Dijital Fotoğraf Makinesi

GSC 530

TR EN

FOR A GOOD REASON

GRUNDIG

İÇİNDEKİLER

4 GÜVENLİK TALİMATLARI
4 Güvenlik ve Kullanımla İlgili Önlemler
5 Pil Bilgisi

7 GİRİŞ
7 Sistem Gereksinimleri
7 Kutunun İçindekiler
8 Fotoğraf makinesi Görünümleri
9 Fotoğraf Makinesi Tuşları
9 Menü Yön Düğmesi
10 Fotoğraf Makinesi Hafızası

11 BAŞLARKEN
11 Fotoğraf Makinesi Bilekliğini Takın
11 Pilin Takılması
13 İlk Ayarlar
13 Kayıt Modları

14 LCD EKRANIN KULLANILMASI
14 LCD Ekran Düzeni
18 LCD Ekran Görüntüsünün Değiştirilmesi

20 GÖRÜNTÜ VİDEO VE SES KAYDETME
20 Resim Çekme
20 Zoom Kumandasının Ayarlanması
21 Flaşın kullanılması
22 Odaklanma Modunun Ayarlanması
22 Fonksiyon Menüsünün Kullanılması
28 Kayıt Menüsünün Kullanılması
28 Manzara Modu Ayarının Yapılması

50 OYNATMA
50 Tekli Gezinme Modunda Görüntüleme
50 Küçük Resimlerin Görüntülenmesi
51 Görüntülere zoom yapılması
52 Videoların Oynatılması
53 Ses Kaydının Çalınması
54 Sesli Bilginin Çalınması
54 Bir Resim/Video/Ses Dosyasının Silinmesi
55 Oynatma Menüsü

67 AYARLAR MENÜSÜNÜN KULLANILMASI
67 Sesler Ayarının Yapılması
68 Güç Tasarrufu Ayarının Yapılması
68 LCD Enerji Tasarrufu Ayarının Yapılması
68 Tarih ve Saat Ayarının Yapılması
69 Dil Ayarının Yapılması
69 Dosya Numaralandırma Ayarının Yapılması
69 TV Çıkışı Ayarının Yapılması
70 LCD Parlaklığı Ayarının Yapılması
70 Hafıza Seti Ayarının Yapılması
70 Tümünü Sıfırla

İÇİNDEKİLER

71 BAĞLANTILARIN YAPILMASI
71 Fotoğraf Makinesinin TV'ye bağlanması
71 Fotoğraf Makinesinin Bilgisayara Bağlanması
72 Fotoğraf Makinesinin Yazıcıya Bağlanması
73 Baskı Modu Menüsünün Ayarlanması
74 EKLER
74 Klasör ve Dosya Adları Hakkında
75 SORUN GİDERME
76 ÖZELLİKLER

Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz yeni dijital fotoğraf makinesinizi kullanma konusunda size yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Sunulan tüm bilgiler doğrudur ancak yinede bunlar önceden bildirilmeksizin değiştirilebilirler.

Telif Hakkı

Bu kılavuz, telif hakları tarafından korunan tescilli bilgiler içermektedir. Tüm hakları saklıdır. Bu kılavuzun hiçbir parçası, üreticinin önceden yazılı izni olmadan mekanik, elektronik veya başka herhangi bir araçla herhangi bir şekilde çoğaltılamaz.

© Telif Hakkı 2011

Ticari Marka Onayı

Windows 2000/XP/Vista/Win*7*, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır. Windows, Microsoft Windows İşletim Sisteminin kısaltışmış adıdır. Diğer tüm şirket veya ürün adları ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Güvenlik ve Kullanımla İlgili Önlemler

- Fotoğraf makinesini kendi başınıza sökmeyi veya bakım yapmayı denemeyin. Aksi halde cihaz zarar görebilir bu durum cihazın garantisini geçersiz kılar.
- Fotoğraf makinenizi düşürmeyin ,cihazınızı ve özellikle lensini açıkken olası şok ve darbelerden koruyun. Objektife baskı uygulamayın elle zorla döndürmeyin aksi takdirde cihazın lens mekanizması zarar görebilir bu durum cihazın garantisi geçersiz kılar.
- Fotoğraf makinesini neme veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Düşük sıcaklıklardan yüksek sıcaklıklara geçerken fotoğraf makinesinin ısınmasını bekleyin.
- Fotoğraf makinesi objektifine dokunmayın. Lens üzerindeki parmak izi ve lekeler çekilen resim ve videolarda performans düşmesine neden olabilir. lens üzerindeki kir toz ve parmak izlerini temizlemek için özel lens temizleme kalemi ve pompalı toz fırçası vb lens temizlik setleri kullanabilirsiniz. Kesinlikle alkol yada başka kimyasallar kullanmamalıdır.
- Bunlar lense zarar verebilir.
- Objektifi uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Ürünü temizlemek için aşındırıcı kimyasallar, temizlik çözeltileri veya güçlü deterjanlar kullanmayın. Ürünü nemli yumuşak bir bezle hafifçe silin.
- Fotograf makinenizin çalışma esnasında hafıza kartını söküp takmayın

Pil Bilgisi

- Pili takmadan veya çıkartmadan önce fotoğraf makinesini kapatın.
- Sadece fotoğraf makinenize birlikte verilen pilleri veya pil ve şarj cihazını kullanın. Başka tipte pil veya şarj cihazlarının kullanılması donanıma hasar verebilir ve garantiyi geçersiz kılar.
- Bu üründe Li-iyon pil kullanırken doğru yönde takıldıklarından emin olun. Pilin ters takılması ürüne hasar verebilir ve patlamaya neden olma ihtimali vardır.
- Fotoğraf makinesi uzun süre kullanıldığında fotoğraf makinesi gövdesinin ısınması normaldir.
- Fotoğraf makinesini uzun süreliğine kullanmayacaksanız tüm resimlerinizi bilgisayara kaydedin ve fotoğraf makinesinin pilini çıkartın.
- Farklı pil türü ve düşük pil gücü seviyesi fotoğraf makinesi lensinin sıkışmasına ve takılı kalmasına neden olabilir. Doğru tipte ve tam olarak şarj edilmiş bir pil kullandığınızdan emin olun.
- Pil doğru olmayan tipteki bir pille değiştirilirse patlama tehlikesi ortaya çıkabilir. Eski pilleri talimatlara uygun olarak atın.

Kılavuzun Kullanılması

Bu kılavuzda kullanılan simgeler aşağıda açıklanmıştır:

- Bu simge, fotoğraf makinenizi kullanırken faydalı bilgileri gösterir.
- Bu simge, fonksiyonun kullanılmasından önce okunması gereken önemli mesajları gösterir.

Ambalaj İçin Uyarı!

Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği Ambalajlar, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalajların normal ev çöpüne atılmaması, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atılması sağlanmalıdır.

Pil İçin Uyarı!

Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği Üründe bulunan Pil uygun şekilde geri dönüştürülmeli veya yerel otoritenin belirttiği atık pil kutusuna atılmalıdır. Pili kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde şarj ediniz veya değiştiriniz. Pili geri dönüştürmek için lütfen yerel yetkili servise başvurun.

WEEE Elektronik Atıkların Bertarafı:

Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir yüksek kaliteli malzeme ve parçalardan üretilmiştir. Bu sebepten, artık kullanılamayacak duruma geldiğinde, normal ev çöpüne atılmamalı, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için kullanılan bir toplama noktasına verilmelidir. Bu durum, ürün üzerinde, kullanım kılavuzunda veya ambalajda bulunan yanda görünen sembol ile belirtilir.Bu toplama yerlerini, lütfen bulunduğunuz yöredeki yerel yönetime sorunuz. Eski cihazları geri kazanıma vererek, çevre korumasına önemli bir katkıda bulunursunuz.

Yasaklı Madde Kullanımının Kısıtlanmasına Uyum :

EEE Yönetmeliğine Uygundur. Aldığınız ürün, T.C.Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 30.05.2008 tarih ve 26891 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelikte belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez.

PCB Uygunluğu:

"PCB (Poliklorlubifenil) içermez."

Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler

- Güç tasarrufu amacıyla Güneşli ortamlarda flaşı devreden çıkarınız.
- Zoom fonksiyonunun güç tüketimi pil performansını etkileyeceğinden gereksiz kullanımından kaçınınız.
- Aralıklı kullanımlarda tekrar cihazın kapanıp açılması zoom motorunun güç tüketimine yol açacağından Güç Tasarrufunu yüksek dakikaya ayarlayınız.
- Şarjlı pil kullanıldığında ilk kullanımında pil talimatlarında belirtilen ilk şarj süresini uygulayınız. Tamamen bitmeden tekrar şarj etmeyiniz. Şarj cihazının ve pillerin mAh değerlerinin ve cinslerinin (Li Ion vs) aynı olmasına özen gösteriniz.

Menşei P.R.C.

Yeni dijital fotoğraf makinesi satın aldığınız için sizi tebrik ederiz.
Son teknoloji ürünü akıllı fotoğraf makinesiyle yüksek kalitede dijital resimler çekmek hızlı ve kolaydır.

Sistem Gereksinimleri

Fotoğraf makinenizden tam anlamıyla faydalanabilmek için bilgisayarınız aşağıdaki gereksinimleri karşılamalıdır:

Windows İçin:

- Windows 2000/XP/Vista/Win7
- İşlemci: Pentium II 450 MHz veya üstü
- Hafıza: 512 MB veya üstü
- Sabit disk alanı: 200 MB veya üstü
- 16 bit renkli ekran
- Microsoft DirectX 9.0C
- USB bağlantı noktası ve CD-ROM sürücü

Macintosh İçin:

- Power Mac G3 veya sonrası
- Mac OS 10.3X~10.6 Yığın depolama
- Hafıza: 512 MB veya üstü
- Q.Time player ver. 6.0.3 veya üstü
- USB bağlantı noktası ve CD-ROM sürücü

Temel Özellikler

- 16 mega piksel çözünürlük
- 5x optik zoom ve 5x dijital zoom
- 2.7 inç renkli LCD ekran
- 128 MB dahili flaş hafıza ve isteğe bağlı harici SD/SDHC kartı.
- 4 GB'a kadar SD kart ve 32 GB'a kadar SDHC.
- Kullanımı kolay tuş ve kullanıcı dostu menü arayüzü
- DCF, DPOF, PictBridge uyumlu
- Hareketsiz görüntüleri görüntülemek için slayt gösterisi
- Resimlerinizi ve videolarınızı televizyonda görüntülemek ve sesleri çalmak için A/V çıkışı
- Resimleri, videoları ve sesleri bilgisayarınıza aktarmak için USB bağlantı noktası
- Kaydedilen videodan resim yakalama.
- Manuel diyafram ve deklanşör ayarları

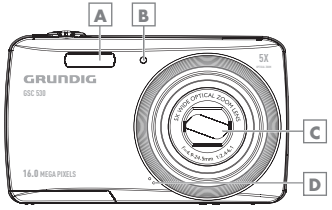
Kutunun İçindekiler

Lütfen fotoğraf makinesi kutusunun içindekileri kontrol edin. Kutuda şunlar bulunmalıdır:

Dijital fotoğraf makinesi	1 adet şarj edilebilir Li-ion pil
Bileklik	USB kablosu
USB Pil şarj adaptörü	AV kablosu
Yazılım CD'si	Taşıma kılıfı
Kullanıcı Kılavuzu	

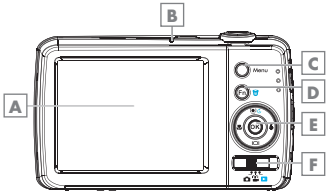
Fotoğraf makinesi Görünümleri

Ön Görünüm



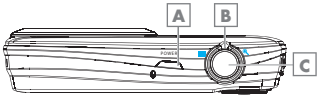
- **A** Flaş
- **B** Zamanlayıcı Işığı
- **C** Lens
- **D** Mikrofon

Arka Görünüm



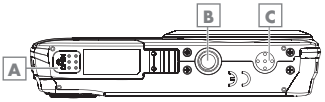
- **A** LCD ekran
- **B** LED Durum Göstergesi
- **C** Menü düğmesi
- **D** Fonksiyon/Silme düğmesi
- **E** **OK** düğmesi/4-yönlü Menü kontrol düğmesi
- **F** Mod Düğmesi

Üst Görünüm



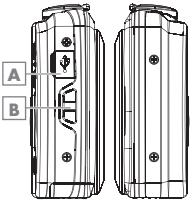
- **A** Power (Açma / Kapama) düğmesi
- **B** Zoom Kadranı
- **C** Deklanşör tuşu

Alt Görünüm



- **A** Pil/Hafıza kartı bölmesi
- **B** Tripod (Üç ayak) yuvası
- **C** Hoparlör

Sol/Sağ Görünüm



- **A** USB/TV Çıkışı
- **B** Bileklik Askı halkası

Fotoğraf Makinesi Tuşları

Kullanım kolaylığı sağlamak açısından fotoğraf makinenizde farklı tuşlar bulunmaktadır.

Power (Güç):

Cihazı açmak/kapatmak için Power (Güç) tuşuna basın.

Deklanşör:

Fotoğraf çekmek veya video ya da ses klibi kaydetmeyi başlatmak/durdurmak için basın.

Zoom kadranı:

Resim ve film modunda görüntüyü uzaklaştırmak için zoom kadranını sola, yakınlaştırmak için sağa çevirin.

Oynatma modunda resmi büyütmek için yakınlaştırma, kayıtlı resim ve videoları 9 küçük resim/takvim tarihine göre görüntülemek için tekrar sola uzaklaştırma yönüne çevirin.

Menu (Menü):

Menüye/alt menüye girmek veya Menüden çıkmak için basın.

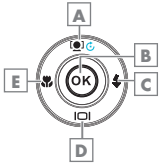
Fn (Fonksiyon/Sil):

Resim ve film modunda fonksiyon menüsüne girmek için basın.

Oynatma modunda bir resmi, videoyu veya ses klibini silmek için basın.

Menü Yön Düğmesi

4 Yönlü Menü Kontrol Düğmesi ve **OK** düğmesi, Ekran Görüntüsünde (OSD) yer alan çeşitli menülere ulaşmanızı sağlar. Resim ve videolarınızdan en iyi sonuçları almak için çok çeşitli ayar özelliklerini yapılandırabilirsiniz. Bu düğmelerin diğer fonksiyonları aşağıda belirtilmiştir:



A Yüz Takip/Döndürme Tuşu/ Yukarı

1. Resim modunda yüz takip fonksiyonunu açmak veya kapatmak için basın.
2. Video/Ses dosyası oynatma, video veya ses klibini Duraklatmak/Başlatmak için basın.
3. Resim oynatma modunda, tuşa her basışta resmi 90 derece saat yönünde döndürmek için basın. Bu özellik sadece hareketsiz görüntüler için geçerlidir.
4. Menüde, menü ve alt menü seçenekleri arasında gezinmek için basın.

B OK Tuşu

1. OSD menülerini kullanırken bir seçimi onaylar.
2. Film/Ses oynatma modunda video ya da ses klibini başlatmak için basın.

C Flaş Tuşu/Sağ

1 Resim modunda flaş modu seçenekleri arasında geçiş yapmak için basın. (Otomatik, Kırmızı Göz Önleme, Doldurma, Yavaş Eş Zamanlama ve Kapalı)

2 Oynatma modunda bir sonraki resmi, videoyu veya ses klibini görüntülemek için basın.

3 Film Oynatma modunda video oynatmayı ileri sarmak için basın.

4 Menüde alt menüye girmek veya menü seçimleri arasında geçiş yapmak için basın.

D Ekran Tuşu/Aşağı

1 LCD ekran, Temel, Tam, Hiçbiri, Kılavuz Çizgili ve Yardım ekranı gibi 5 farklı çeşide geçirilebilir

2 Video/Ses oynatma modunda video/ses klibini durdurmak için basın.

3 Menüde, menü ve alt menü seçenekleri arasında gezinmek için basın.

E Makro Tuşu/Sol

1 Resim modunda makro seçeneklerinde gezinmek için basın. (Makro, Pan Fokus, Sonsuz ve normal)

2 Oynatma modunda bir önceki resmi, videoyu veya ses klibini görüntülemek için basın.

3 Film Oynatma modunda video oynatmayı geri sarmak için basın.

4 Menüde alt menüden çıkmak veya menü seçimleri arasında geçiş yapmak için basın.

Fotoğraf Makinesi Hafızası

Dahili hafıza

Fotoğraf makinenizde 128MB kapasitesinde bir dahili hafıza bulunmaktadır. Kullanıcılar 96MB'a kadar dosya saklayabilir. Hafıza kartı yuvasına takılı bir hafıza kartı yoksa kaydedilen tüm resimler, videolar ve ses klipleri otomatik olarak dahili hafızaya kaydedilir.

Harici hafıza

Fotoğraf makinenizde 4 GB'a kadar olan SD kartları desteklemektedir. Aynı zamanda en fazla 32 GB kapasiteye sahip SDHC hafıza kartlarını da destekler. Hafıza kartı yuvasına takılı bir SD Hafıza kartı varsa fotoğraf makinesi otomatik olarak tüm resimleri, video ve ses kliplerini hafıza kartına kaydeder. simgesi fotoğraf makinesinin SD kartı kullandığını belirtir.

Not:

- Piyasada satılan tüm hafıza kartları Fotoğraf makinenizle uyumlu olmayabilir. Hafıza kartı satın alırken lütfen kartın özelliklerini kontrol edin.
- Fotoğraf makinenizde yapacağınız HD video kayıtların kaliteli ve sorunsuz olması için fotoğraf makinenizde en az Class 4 hafıza kartı kullanmanız tavsiye edilir.

Fotoğraf Makinesi Bilekliğini Takın

Pilin Takılması

Şarj edilebilir Li-ion pili pil/hafıza kartı bölmesine takarken bu talimatlara uyun. Pili takmadan veya çıkarmadan önce 5. sayfadaki "Pil Bilgileri" bölümünü okuyun.

	Pili takmadan önce cihazın kapalı olduğundan emin olun.
	Fotoğraf makinesinin altında bulunan pil/hafıza kartı bölmesinin kapağını **OK** yönüne iterek yukarıya doğru açın.
	Pili, bağlantı uçlarını fotoğraf makinesinin iç kısmına bakacak şekilde, şekildeki doğrultuda pil yuvasına yerleştirin.
	Pil/hafıza kartı bölmesini kapatın ve kilitleyin.

SD/SDHC Hafıza Kartının Takılması

SD, SDHC hafıza kartları kullanarak fotoğraf makinenizin hafızasını artırın.

1. Fotoğraf makinesinin altında bulunan pil/hafıza kartı bölmesinin kapağını **OK** yönüne iterek yukarıya doğru açın.
2. SD/SDHC hafıza kartının veri pinleri fotoğraf makinesinin arka tarafına bakacak şekilde hafıza kartı yuvasına takın.
3. SD/SDHC kartı yerine oturana kadar hafıza kartı yuvasına itin.
4. Pil/hafıza kartı bölmesini kapatın ve kilitleyin.

SD/SDHC kartı çıkarmak için

1. Pil/hafıza kartı bölmesinin kapağını OK yönünde iterek yukarıya doğru açın.
2. Yerinden çıkana kadar kartı yavaşça itin.
3. Kartı dikkatle dışarı çekin.

Pilin USB ile Şarj Edilmesi

Pili şarj etmenin diğer yolunda, USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayar veya USB şarj adaptörüne bağlayabilirsiniz.

1 Fotoğraf makinesini şekilde gösterildiği gibi USB kablosuna bağlayın.

2 Şarj etmek için, diğer ucu USB adaptörüne bağlayıp adaptörü prize takın veya diğer ucu doğrudan bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.

- Pil şarj olurken LED göstergesi yanıp söner.
- Pil tam olarak şarj olduğunda LED göstergesi söner.
- Pil hatalı bir şekilde şarj olduğunda LED göstergesi hızla yanıp söner. Böyle bir durumla karşılaşırsanız şarj adaptörünü prizden çıkartıp tekrar takın.
- Fotoğraf makinesi içinde pil olmadan USB şarj adaptörü takıldığında LED gösterge yanmaz.

Not:

- Şarj olurken fotoğraf makinesinin çalıştırılmaması tavsiye edilir.
- Fotoğraf makinesinin içinde pil yokken şarja takmayın veya şarj olurken pili çıkartıp takmayın bu durum Fotoğraf makinesinin yada pilin arızalanmasına neden olabilir.

Fotoğraf Makinesinin Açılması ve Kapatılması

Fotoğraf Makinesinin açılmasının iki yolu bulunmaktadır:

- Fotoğraf makinesini açmak için **POWER** (Güç) düğmesine basın.Kısa bir süre için açılış resmi görüntülenir ve etkinse açılış sesi duyulur. Zoom lensi dışarı çıkar ve fotoğraf makinesi Kayıt modunda açılır.
- Fotoğraf makinesi Oynatma modunda açılır. Zoom lensi dışarı çıkmaz.

Fotoğraf makinesini kapatmak için tekrar **POWER** (Güç) düğmesine basın.

Kayıt ve Oynatma modu hakkında daha fazla bilgi için 13. sayfadaki "Kayıt Modları" bölümüne bakın.

İlk Ayarlar

Fotoğraf makinenizi ilk kez açtığınızda sizden fotoğraf makinenizin ilk ayarlarını yapmanız istenecektir. Bu ayarlardan birincisi dil menüsünün ayarlanmasıdır. Menü ve mesajların LCD ekranda hangi dilde görüntüleneceğini belirleyin.

Dilin Ayarlanması

1 Seçenekler arasında hareket etmek için »▲«, »▼«, »◀« veya »▶« tuşuna basın.

2 Bir dil seçin ve ardından uygulamak için **OK** tuşuna basın.

Tarih ve Saatin Ayarlanması

1 Seçenekler arasında hareket etmek için »◀« veya »▶« tuşuna basın.

2 Tarih ve zamana yönelik değeri değiştirmek için »▲« veya »▼« tuşlarına basın.

3 Uygulamak için **OK** (Onay) tuşuna basın.

4 Gerekirse menüyü kapatmak için »**Menu**« tuşuna basın.

Artık resim ve video çekmeye başlamaya hazırsınız.

Not:

- »▲« veya »▼« tuşlarına basılı tuttuğunuzda değerler durmadan değişir.

Kayıt Modları

Fotoğraf makinenizin üç modu bulunmaktadır:

Resim Modu

- Resim çekmek için mod düğmesini sola kaydırarak »📷« simgesine getirin.

Bu modda Manzara modundan Ses Kaydı seçeneğini belirleyerek ses klipleri kaydedebilirsiniz.

Film Modu

- Video kaydetmek için mod düğmesini sağa kaydırarak »🎥« simgesine getirin.

Oynatma modu

- Çektiğiniz resimleri görmek ve düzenlemek veya video ve ses kliplerini oynatmak için mod düğmesini tamamen sağa kaydırarak »▶« simgesine getirin.

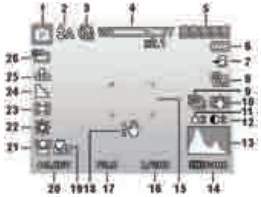
  Bu modda resimlere eklenen sesli bilgi mesajı kaydedilebilir.

Not:

- Fotoğraf makineniz açık havada fotoğraf çekimi esnasında güneş ışığına bağlı LCD ekranda pembeleşme oluşabilir. Fakat kaydedilen resimlerde pembeleşme olmayacaktır.

LCD EKRANIN KULLANILMASI

LCD ekran, resim veya videonuzun görsel imajını ve aynı zamanda fotoğraf makinesi ayarlarıyla ilgili tüm önemli bilgileri görüntüler. LCD ekrandaki görüntü Ekran Görüntüsü veya OSD olarak adlandırılır.



LCD Ekran Düzeni

Resim Modu Ekran Düzeni

No	Öğe	Açıklama
1	Kayıt Modu	Mevcut modu gösterir.
2	Flaş	Flaş ayarlarını gösterir.
3	Zamanlayıcı /Seri Çekim	Çekim modu ayarlarını gösterir.
4	Zoom göstergesi	Yakınlaştırma durumunu gösterir.
5	Kalan sayı / süre	Kalan kaydedilebilir resim sayısını gösterir.
6	Pil	Pil seviyesini gösterir.
7	Hafıza ortamı	Kullanımdaki mevcut hafıza kayıt ortamını gösterir.
8	Tarih baskısı	Tarih baskısının etkin olduğunu gösterir.
9	AEB	AEB fonksiyonun etkin olduğunu gösterir
10	Dengeleyici	Dengeleyici fonksiyonunun etkin olduğunu gösterir.
11	Doygunluk	Doygunluk ayarlarını gösterir.
12	Kontrast	Kontrast ayarlarını gösterir.
13	Histogram	Parlaklığın grafik görüntüsü.
14	ISO	ISO ayarlarını gösterir.
15	Odaklanma alanı	Odaklanma alanını gösterir.
16	Deklanşör hızı	Deklanşör hızı ayarlarını gösterir.
17	Diyafram açıklık değeri	Diyafram açıklık ayarlarını gösterir.
18	Sarsıntı uyarısı	Fotoğraf makinesinin sarsıldığını gösterir.
19	Odak	Odak özelliğinin etkin olduğunu gösterir.
20	Pozlama	Pozlama ayarlarını gösterir.
21	Yüz takibi	Yüz takibinin etkin olduğunu gösterir.
22	Beyaz dengesi	Beyaz dengesi ayarlarını gösterir.
23	Metraj	Ölçüm ayarlarını gösterir.
24	Netlik	Netlik ayarlarını gösterir.
25	Kalite	Kalite ayarlarını gösterir.
26	Resim boyutu	Resim boyutu ayarlarını gösterir.

Not:

- Seri çekim simgesi Zamanlayıcı ile aynı konumda görüntülenir.

Film Modu Ekran Düzeni

Bekleme modu düzeni

Kayıt modu düzeni

No	Öğe	Açıklama
1	Kayıt Modu	Mevcut modu gösterir.
2	Zoom göstergesi	Yakınlaştırma durumunu gösterir.
3	Kalan süre	Kalan çekim video süresini gösterir.
4	Pil	Pil seviyesini gösterir.
5	Hafıza ortamı	Kullanımdaki mevcut hafıza kayıt ortamını gösterir.
6	Odaklanma alanı	Odaklanma alanını gösterir.
7	Odak	Odak özelliğinin etkin olduğunu gösterir.
8	Beyaz dengesi	Beyaz dengesi ayarlarını gösterir.
9	Metraj	Metraj ayarlarını gösterir.
10	Film boyutu	Film boyutu ayarlarını gösterir.
11	Oynatma göstergesi	Bir video veya ses dosyasını oynatmak için fotoğraf makinesi üzerindeki 4yönlü menü kontrol düğmesinden basılması gereken düğmeyi gösterir.
12	Kayıt süresi	Kaydedilen süreyi gösterir.
13	Kayıt durumu	Kayıt durumunu gösterir.
14	Ön kayıt	Ön kaydın etkin olduğunu gösterir

Not:

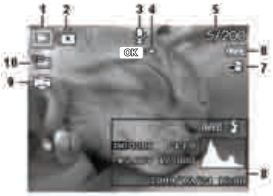
- Ön kayıt simgesi, ekranda zoom göstergesiyle aynı konumda kırmızı renkte görüntülenir.

LCD EKRANIN KULLANILMASI

Oynatma Modu Ekran Düzeni

Oynatma modu ekranı, ekrandaki görüntüye bağlı olarak değişiklik gösterir.

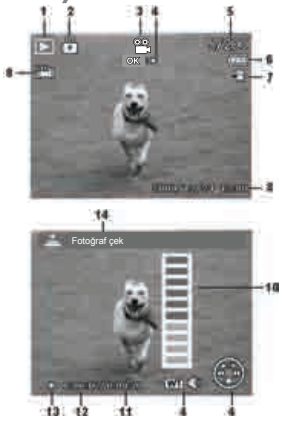
Hareketsiz görüntü oynatma modu ekranı:



No	Öğe	Açıklama
1	Oynatma modu	Oynatma modunu gösterir.
2	Koruma	Dosyanın korumalı olduğunu gösterir.
3	Sesli Not	Ekte sesli notun olduğunu gösterir.
4	Oynatma tuş ikonu	Bir video veya ses dosyasını oynatmak için fotoğraf makinesi üzerinde basılması gereken tuşu gösterir.
5	Dosya no./ Toplam no.	Dosya numarasını ve hafıza kartındaki toplam dosya sayısını gösterir.
6	Pil	Pil seviyesini gösterir.
7	Hafıza ortamı	Kullanılan mevcut hafıza kayıt ortamını gösterir.
8	Kayıt bilgisi	Dosyanın kayıt bilgisini gösterir.
9	DPOF	Resmin basılmak üzere seçildiğini gösterir.
10	Resim Boyutu	Resim boyutu ayarlarını gösterir.

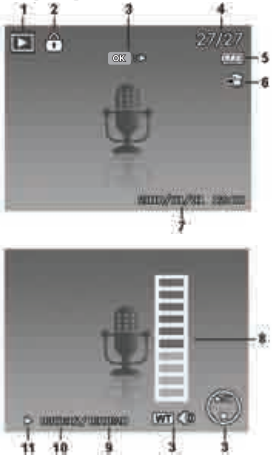
LCD EKRANIN KULLANILMASI

Video oynatma modu:



No	Öğe	Açıklama
1	Oynatma modu	Oynatma modunu gösterir.
2	Koruma	Dosyanın korumalı olduğunu gösterir.
3	Video klibi	Dosyanın bir video olduğunu gösterir.
4	Oynatma tuş ikonu	Bir video veya ses dosyasını oynatmak için fotoğraf makinesi üzerinde basılması gereken düğmeyi gösterir.
5	Dosya no./ Toplam no.	Dosya numarasını ve hafıza kartındaki toplam dosya sayısını gösterir.
6	Pil	Pil seviyesini gösterir.
7	Hafıza ortamı	Kullanılan mevcut hafıza kayıt ortamını gösterir.
8	Kayıt tarihi ve saati	Video klibin tarih ve saatini gösterir.
9	Video boyutu	Video klibin boyutunu gösterir.
10	Ses seviyesi	Oynatma esnasında ses seviyesini gösterir.
11	Video uzunluğu	Video klibinin toplam uzunluğunu gösterir.
12	Oynatılan süre	Videonun oynatılan süresini gösterir.
13	Oynatma durumu	Oynatma durumunu gösterir.
14	Resim yakala	Ekran görüntüsü yakalar ve kaydeder.

Ses klipi oynatma modu:



No	Öğe	Açıklama
1	Oynatma modu	Oynatma modunu gösterir.
2	Koruma	Dosyanın korumalı olduğunu gösterir.
3	Oynatma tuş ikonu	Bir video veya ses dosyasını oynatmak için fotoğraf makinesi üzerinde basılması gereken düğmeyi gösterir.
4	Dosya no./ Toplam no.	Dosya numarasını ve hafıza kartındaki toplam dosya sayısını gösterir.
5	Pil	Pil seviyesini gösterir.
6	Hafıza ortamı	Kullanılan mevcut hafıza kayıt ortamını gösterir.
7	Kayıt bilgisi	Dosyanın kayıt bilgisini gösterir.
8	Ses seviyesi	Ses seviyesini gösterir.
9	Ses uzunluğu	Ses klibinin toplam uzunluğunu gösterir.
10	Oynatılan süre	Oynatılan süreyi gösterir.
11	Oynatma durumu	Oynatma durumunu gösterir.

LCD Ekran Görüntüsünün Değiştirilmesi

»▼|◯|« tuşu kullanılarak LCD ekranda görüntülenen bilgi türü değiştirilebilir. LCD ekranı görüntüsünü değiştirmek için »▼|◯|« tuşuna art arda basın. Resim/Film Modunda LCD ekran aşağıdakilerden herhangi bir tanesine geçirilebilir:

- Temel OSD Ekran
- Tam OSD Ekran
- OSD Ekran Kapalı
- Kılavuz çizgi
- Yardım ekranı

Not:

- OSD bilgisi, kayıt modu türüne göre değişiklik gösterebilir.
- Etkin olmaları halinde aşağıdaki simgeler, OSD kapalı veya Kılavuz çizgiler açık olsa dahi
- LCD ekranda halen görüntülenir: AEB, Yüz takip, Çekim modu ve Odak.
- Çekeceğiniz görüntüyü tam olarak ayarlamak için "Kılavuz çizgiler" özelliğini kullanın.

Oynatma modunda LCD ekran aşağıdakilerden herhangi bir tanesine geçirilebilir:

- Temel OSD Ekran
- Tam OSD Ekran
- OSD Ekran Kapalı
- Yardım ekranı

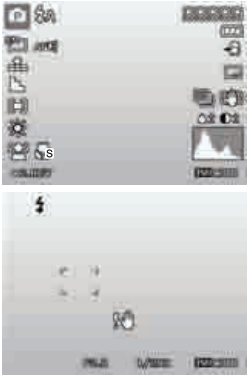
Not:

LCD ekran aşağıdaki durumlarda değiştirilemez:

- Manuel Pozlama modunda Diyafram açıklığı değeri/ Deklanşör hızının ayarlanması.
- Diyafram Önceliği modunda Diyafram açıklığı değerinin ayarlanması.
- Deklanşör Önceliği modunda Deklanşör hızının ayarlanması.
- Video veya ses klipleri kaydetme
- Video veya ses klipleri oynatma
- Slayt gösterisi oynatma

Resim Çekme

Artık fotoğraf makinenizin tanıdınız, şimdi resim çekmek için hazırsınız. Fotoğraf makinenizle resim çekmek oldukça basittir.



1 Fotoğraf makinenizi açmak için Power (Açma/Kapama) tuşuna basın.

2 Mod düğmesini sola kaydırarak Resim moduna getirin »📷«.

3 LCD ekrandaki odaklama çerçevesini kullanarak görüntüyü kadraja alın.

4 Deklanşör'e yarım basmak odak ve pozlamanın otomatik olarak ayarlanmasını sağlar, Deklanşör'e tam olarak basmak ise resmin çekilmesini sağlar.

Sarsıntı uyarısı simgesi »🤚« görüntülendiğinde bulanık resimleri önlemek için kollarınız yanda olacak şekilde fotoğraf makinesini sabit tutun ya da fotoğraf makinesini dengelemek için bir tripod kullanın.

Zoom Kumandasının Ayarlanması

5 kat optik zoom ve 5 kat dijital zoom kombinasyonunun kullanılması, 25 kat büyütülmüş fotoğraf elde etmeye olanak tanır. Dijital zoom faydalı bir özelliktir ancak resim ne kadar çok yakınlaştırılırsa resimde o kadar daha pikselli (tanecikli) görülür. Dijital zoomun nasıl ayarlanacağı konusunda 46. sayfadaki "Dijital Zoom Özelliğinin Ayarlanması" bölümüne bakın.

Optik zoomu ayarlamak için:

1 Görüntüyü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için Zoom kadranını döndürün.

2 Zoom göstergesi LCD ekranda görüntülenir. »W ▭▭▭ T«

Zoom kadranı

1 Yakınlaştırmak için kadranı saat yönünde (sağa) çevirin. »🔍+«

2 Uzaklaştırmak için kadranı saat yönünün tersine (sola) çevirin. »▦«

Dijital zoomu ayarlamak için:

1 Dijital zoom özelliğini etkinleştirin. 46. sayfadaki "Dijital Zoom Özelliğinin Ayarlanması" bölümüne bakın.

2 Zoom kadranının saat yönüne/saat yönünün tersine çevrilmesi, maksimum seviyede yakınlaştırır/uzaklaştırır.

3 Zoom kadranını bırakın.

1 Optik zoom 1X ila 5X

2 Dijital zoom 1X ila 5X

Not:

Dijital zoom video kaydı esnasında etkin değildir.

Flaşın kullanılması

Zayıf ışık koşullarının olduğu yerlerde resim çekerken doğru pozlamayı elde etmek için Flaş/Sağ »⚡« tuşunu kullanın. Bu fonksiyon video kaydı veya sürekli resim çekimi esnasında etkinleştirilemez.

Flaşı etkinleştirmek için:

- LCD ekranda istediğiniz flaş modu görüntülenene kadar art arda Fotoğraf makinenizdeki Flaş/Sağ »⚡« tuşuna basın.

Fotoğraf makinenizde beş adet flaş modu vardır:

Otomatik flas etkin

⚡ **A** OTOMATİK. Ekstra ışık gerekli olduğunda flaş otomatik olarak patlar.

⚡ 👁 Kırmızı göz azaltma. Kırmızı göz etkisini azaltmak için flaş iki kez patlar.

⚡ Flash Açık. Işık koşullarına bakılmaksızın deklanşöre her basışınızda flaş patlar.

⚡ **SL** Yavaş senkron Flaş yavaş deklanşör hızıyla birlikte patlar.

⊘ Tam Kapalı. Flaş kapalıdır.

Not:

- Flaş fonksiyonu sadece hareketsiz görüntü çekimi esnasında kullanılabilir ancak Seri Çekim ve AEB modlarında etkin değildir.
- Flaş dolarken zoom kadranını çevirmeyin. Gerekirse,flaş dolduktan sonra zoom kadranını çevirin

Odaklanma Modunun Ayarlanması

Bu fonksiyon kullanıcılara hareketsiz bir görüntü veya video klip çekerken odaklanma türünü belirleme olanağı sunar.

Odaklanma modunu ayarlamak için

- İstediğiniz odaklanma modu simgesi LCD ekranın sol alt köşesinde görüntülenen kadar Makro/Sol »◀« tuşuna art arda basın.

Fotoğraf makineniz dört odaklanma modunu destekler:

Odaklama Etkin

Normal. Normal odaklanmada odaklanma aralığı 0.1 metreden başlar. Fotoğraf makinesi Normal moda ayarlıyken ekranda herhangi bir simge görüntülenmez.

Süper Makro. Bu mod yakın çekim için tasarlanmıştır. Süper Makro ayarlandığında, Süper Makro iptal edilene kadar odak ayarlanamaz.

PF Kaydırmalı Odaklanma. Bu modun odağı, maksimum Alan Derinliğindedir (DOF) ve bu mod yakın çekim için tasarlanmamıştır.

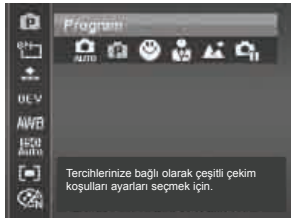
INF Sonsuz. Sonsuz seçeneği belirlendiğinde, fotoğraf makinesi uzaktaki objelere odaklanır.

Fonksiyon Menüsünün Kullanılması

Fonksiyon Menüsü, Resim Modunda resim çekme ayarlarını düzenlemek için kullanılır. Çekim Modu, Fotoğraf Boyutu, Kalite, EV Dengeleme, Beyaz Dengesi, ISO, Metraj ve Renk Modu öğelerini içerir.

Fn 🗑	Fonksiyon menüsünü açmak için Fn (Fonksiyon) tuşuna basın.
	Menüyü kapatmak için tekrar Fn (Fonksiyon) tuşuna basın.

Menü çubuğu	Menü Seçenekleri

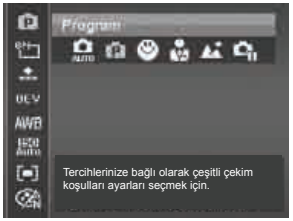


- Menü çubuğu fotoğraf makinesi ayarlarınızın mevcut durumunu gösterir. Menü çubuğunda sadece ayarlar için kullanılabilir durumdaki fonksiyonlar simge olarak görüntülenir.
- Menü çubuğundaki her öğe için kullanılabilir seçenekler Menü seçeneklerinde görüntülenir.
- Menü seçenekleri arasında geçiş yapmak için »◀« veya »▶« tuşunu kullanın ve ardından değişiklikleri kaydedip uygulamak için **OK** tuşuna basın.

Çekim Modu

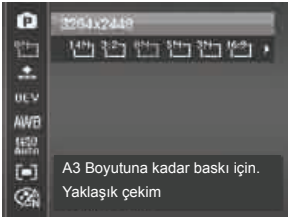
Çekim Modu fonksiyonu kullanılan en son 5 modu sırayla gösterir. Menü seçeneklerinde farklı modlara gittiğinizde menü çubuğundaki öğeler de eş zamanlı olarak, kullanılabilir ilgili ayarlara dönüşür.

Auto (Otomatik) mod Menü seçeneklerinin birincisinde sabit haldedir.



Resim Boyutu

Resim Boyutu fonksiyonu resim çekmeden önce çözünürlüğü ayarlamak için kullanılır. Resim Boyutunu değiştirmek hafıza kartınıza kaydedilecek olan resim sayısını etkiler. Ne kadar yüksek çözünürlük seçilirse o kadar fazla boş hafıza gerekli olur.

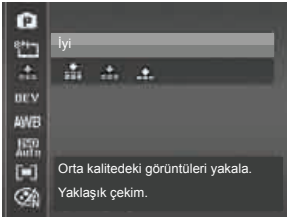


Aşağıdaki tablo hareketsiz görüntülere yönelik Resim Boyutu değerlerini gösterir.

Simge	Piksel Boyutu	Baskı Boyutu Önerisi
16M	4608 x 3456	A2 Boyutu
3:2	4608 x 3072	Standart baskı kağıdı
8M	3264 x 2448	A3 Boyutu
5M	2592 x 1944	A4 Boyutu
3M	2048 x 1536	4" x 6"
16:9	1920 x 1080	HDTV
VGA	640 x 480	E-posta

Kalite

Kalite, resmin çekildiği kaliteyi (sıkıştırma) ayarlar. Kalite, resimlerinize uygulanan sıkıştırma miktarını belirler. İyi kalitesi, keskin detaylara ve daha az sıkıştırmaya sahip en iyi resmi verir. Ancak kalite yükseldikçe hafıza kartınızda daha fazla boş alana gerek duyulacaktır.



EV Dengeleme

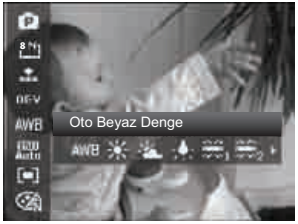
Bilinçli olarak daha aydınlık veya daha karanlık hale getirilmiş genel bir sahneye sahip resimler çekilebilir. Bu ayarlar, nesne ile arkaplan arasındaki parlaklık farkının (kontrast) büyük olduğu veya çekmek istediğiniz nesnenin sahne içinde çok küçük kaldığı koşullarda olduğu gibi başka herhangi bir şekilde uygun bir parlaklık (Pozlama) elde edilemediğinde kullanılır. Sadece hareketsiz görüntülerde kullanılabilir.

Not:

- EV ayarlarını yapmak için »◀« veya »▶« tuşlarına basarak değeri artırın yada düşürün. Ayarları yaparken LCD ekran eş zamanlı olarak EV ayarlarının uygulandığı resimleri görüntüler. **OK** düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

Beyaz Dengesi

Bu fonksiyon çeşitli aydınlatma koşulları için beyaz dengesini ayarlar ve resimlerin insan gözüyle görünen koşullara yakın çekilmesine imkan sağlar.



Not:

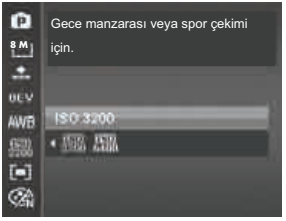
- Beyaz Dengesi ayarlarını yapmak için »◀🌷« veya »▶⚡« düğmelerine basarak beyaz dengesini değiştirebilirsiniz. Ayarları yaparken LCD ekran eş zamanlı olarak Beyaz Dengesi ayarlarının uygulandığı resmi görüntüler. **OK** düğmesine basarak yapılan değişiklikleri kaydedin.

Simge	Öğe	Açıklama
AWB	Otomatik Beyaz Dengesi	Fotoğraf makinesi otomatik olarak beyaz dengesini ayarlar.
☀	Gün Işığı	Açık ve güneşli hava koşullarında kullanılır.
⛅	Bulutlu	Bulutlu hava koşullarında kullanılır.
💡	Ampul	Ampul veya halojenle aydınlatılmış iç mekan resimleri için flaş olmadan kullanılır.
▬1	Floresan 1	Mavimsi floresanla aydınlatma koşullarındaki resimler için kullanılır.
▬2	Floresan 2	Kırmızımsı floresanla aydınlatma koşullarındaki resimler için kullanılır.
▭	Kişisel	Aydınlatma kaynağı belirlenemediğinde kullanılır. Fotoğraf makinesi otomatik olarak ortama göre uygun beyaz dengesini ayarlaması için deklanşöre basın.

ISO

Bu fonksiyon görüntüleri yakalama hassasiyetini ayarlar. Hassasiyet yükseltildiğinde (ve ISO değeri artırıldığında) karanlık koşullarda dahi fotoğraf çekmek mümkün olabilir fakat biraz gürültülü resimler elde edilir.

- İso Hassasiyetini ayarlamak için »◀✋« veya »▶⚡« düğmelerine basarak değerleri değiştirebilirsiniz. Loş koşullarda daha yüksek bir ISO ayarı, aydınlık koşullarda ise daha düşük bir ISO ayarı kullanın.

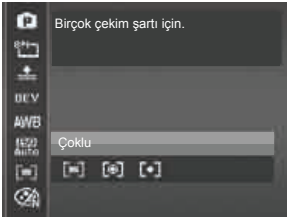


Not:

- Dengeleyici etkinse ISO otomatik olarak Otomatik'e geçer ve ayarlanamaz. ISO'yu ayarlamak için önce Dengeleyici'yi devre dışı bırakın.

Metraj

Bu fonksiyon pozlamayı hesaplamak için metraj yöntemini belirler.



Simge	Öğe	Açıklama
[▬]	Çoklu	Ekranın tüm alanı ölçülür ve pozlama hesaplanır.
[◉]	Merkez	Tüm kadrajda ölçülen ışığın ortalamasını alır fakat merkezde bulunan nesneye daha fazla ağırlık verir.
[•]	Nokta	Ekran merkezinin küçük bir bölümü ölçülür ve pozlama hesaplanır.

Renk Efekt Modu

Renk Efekt Modu fonksiyonu hareketsiz görüntü veya videolara daha sanatsal bir efekt için farklı renk ve tonlar uygular.

- Renk Modunu değiştirmek için veya »◀◀« veya »▶▶« düğmelerine basarak renk modunu değiştirebilirsiniz. Seçenekler arasında hareket ettikçe, LCD ekrandaki ön izleme eş zamanlı olarak değişir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Normal	Fotoğraf makinesi normal şekilde kayıt yapar.
	Parlak	Fotoğraf makinesi, koyu renkleri vurgulayarak daha fazla kontrasta ve doygunluğa sahip resimler çeker.
	Sepya	Resimler sepya tonlarda çekilir.
	Kırmızı	Kırmızı renk tonunu kororken sahnenin kalanı siyah ve beyaza dönüşür.
	Yeşil	Yeşil renk tonunu kororken sahnenin kalanı siyah ve beyaza dönüşür.
	Mavi	Mavi renk tonunu kororken sahnenin kalanı siyah ve beyaza dönüşür.
	S&B Siyah Beyaz	Resimler siyah beyaz çekilir.
	Canlı Kırmızı	Çekilen resim kırmızımsı hale gelir. Çiçekler ve arabalar gibi resimleri daha canlı hale getirmek için kullanılır.
	Canlı Yeşil	Çekilen resim yeşilimsi hale gelir. Dağ ve çimen gibi resimleri daha canlı hale getirmek için kullanılır.
	Canlı Mavi	Çekilen resim mavimsi hale gelir. Gökyüzü ve okyanus gibi resimleri daha canlı hale getirmek için kullanılır.

Kayıt Menüsünün Kullanılması

Resim modundaysanız, Kayıt menüsüne fotoğraf makinenizin üzerinde bulunan Menu düğmesine basarak erişebilirsiniz.

Menu görüntülendiğinde 4-yönlü Menü kontrol düğmesini ve **OK** düğmesini kullanarak menü seçenekleri arasında gezinin ve istediğiniz ayarları uygulayın. İstediğiniz bir anda menüyü kapatmak için Menu düğmesine tekrar basın.

Kayıt Menüsü

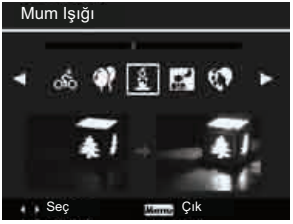
Kayıt menüsü, modları değiştirmenize ve diğer çekim ayarlarını yapmanıza imkan verir.
Kayıt Menüsüne gitmek için:
Mod düğmesini Resim Moduna »📷« getirin.

1. Kayıt Menüsünü başlatmak için »**Menu**« düğmesine basın.
2. Menü içerisinde hareket etmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın
3. Bir öğeyi seçmek için »▶« veya **OK** düğmesine basın.
4. 4-yönlü Menü kontrol düğmesini kullanarak alt menü ayarlarını değiştirin.
5. OK düğmesine basarak ayarları kaydedin ve uygulayın.

Manzara Modu Ayarının Yapılması

Aşağıdaki 35 moddan bir tanesini kolayca seçerek bir objenin resmini en uygun ayarlarla çekebilirsiniz.

1. Kayıt Menüsünde Manzara Modu öğesine basıp öğeyi seçin.
2. Seçenekler arasında gezinmek için Menü kontrol düğmesini kullanın.
3. OK düğmesine basarak seçilen Manzara modunu kaydedin ve etkinleştirin.



Aşağıdaki tablo, kullanılabilir manzara modu ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
Oto	Otomatik	Temel resimler çekmenin en kolay yolu. Ayarlar otomatik olarak yapılır.
	Program	Fotoğraf makinesi, poz süresi ve diyafram açıklık değerleri gibi uygun resim çekme ayarlarını otomatik olarak yapar.
	Akıllı Manzara	Fotoğraf makinesi, çekim koşullarını algılar ve otomatik olarak uygun sahne moduna geçer.
	Portre	Fotoğraf makinesi nesne üzerine odaklanmak için fonu bulanıklaştırır.
	Manzara	Bu özellik geniş manzara görüntülerini vurgulamak için kullanılır.
	Gün batımı	Bu özellik gün batımı resimlerini kaydetmek için kırmızı renk tonunu iyileştirir.
	Arkaplan ışığı	Bu özellik metrajı değiştirerek arkadan ışık alan bir nesnenin resmini çekmek için kullanılır.
	Çocuklar	Bu özellik hareket eden çocukların hareketsiz resimlerini çekmek için kullanılır.
	Gece Manzarası	Bu özellik gece görünümlü fona sahip resimler çekmek için kullanılır.
	Stilistik	Bu özellik, aşırı doygun renkler, dengesiz pozlama ve bulanıklığa sahip resimler çekmek için kullanılır.
	Havai fişekler	Bu özellik havai fişek patlamalarını çekmek için örtücü hızını yavaşlatır.
	Kar	Bu özellik plaj ve kar görüntüsü için kullanılır.
	Spor	Bu özellik yüksek hızlı harekete sahip görüntüleri çekmek için kullanılır.
	Parti	Bu özellik düğün veya iç mekan partiler için kullanılır.
	Mum Işığı	Bu özellik sıcak mum ışığı efektlerini çekmek için kullanılır.
	Gece Portresi	Bu özellik gece fonuna veya karanlık fona sahip portre resimleri çekmek için kullanılır.
	Yumuşak Cilt	Bu özellik cilt tonunu iyileştirir ve böylece yüzler daha pürüzsüz görünür.
	Yumuşak Akan su	Bu özellik su veya ipek gibi pürüzsüz efektleri iyileştirir.
	Gıda	Bu özellik yiyecek resimlerini çekmek için kullanılır. Bu moddaki yüksek doygunluk çekilen resmi daha çekici hale getirir.

GÖRÜNTÜ VİDEO VE SES KAYDETME

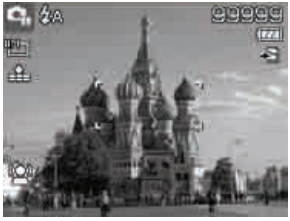
Simge	Öğe	Açıklama
	Bina	Bu özellik çekilen resimlerin kenarlarını iyileştirir.
	Metin	Bu özellik, metin resmi çekerken normal olarak kullanılan siyah ve beyaz karşıtlığını iyileştirir.
	Yaprak	Bu özellik yeşilliklere daha zengin bir renk vermek için yeşillerin doygunluğunu artırır.
	Müzayede	Bu özellik 4 adete kadar çekimi bir resimde birleştirir ve artırımın kullanımı için 4 adet model sağlar.
	Gülüş Yakalama	Bu özellik çekilecek yüzleri otomatik olarak yakalamak için yüz takibi özelliğini kullanır. Gülücükler algılandığında sürekli şekilde resim çekmeye başlar.
	Göz Kırpma Algılama	Bu özellik resim çekme esnasında çekilen kişi gözünü kırpmışsa bunu algılar ve kullanıcıya bu resmi kaydedip kaydetmeme seçeneği sunar.
	Ön Resim oluşturma	Bu özellik bir resmi geçici şekilde referans olarak çeker. Nesneyi referans noktasına gönderdikten sora deklanşöre tam olarak basın.
	Aşk Portresi	Bu özellik başkalarının yardımı olmadan portre resimler çekmek üzere yüzleri algılamak için yüz takibini kullanır. İkiden fazla yüz algılandığında AF otomatik olarak devreye girer. Fotoğraf makinesi geri sayıma başlar ve iki saniye içerisinde bir resim çeker.
	Otomatik portre	Bu özellik zoom özelliğini en yakına ayarlar. Bir yüz algılandığında, AF otomatik olarak devreye girer ve uyarı için bir ses duyulur. Ardından fotoğraf makinesi geri sayıma başlar ve iki saniye içerisinde bir resim çeker.
	Dinamik Aydınlatma	Bu özellik resmin gölge ve vurgu ayrıntılarını belirginleştirir.
	Balık Gözü Lens	Bu özellik resmi balık gözü lens efektleriyle çeker.
	Fotoğraf Birleştirme	Bu özellik birden fazla çekimi bir araya getirerek panoramik bir resim oluşturur.
	Diyafram Açıklığı Önceliği	Bu özellik kullanıcıya diyafram açıklığı değerini ayarlama imkanı verir ve fotoğraf makinesi parlaklığı karşılamak için otomatik olarak örtücü hızını seçer.
	Deklanşör Önceliği	Bu özellik kullanıcıya deklanşör hızını ayarlama imkanı sunar ve fotoğraf makinesi parlaklığı karşılamak için otomatik olarak diyafram açıklığı değerini seçer.
	Manuel Pozlama	Bu özellik resimlerinizi doğru şekilde pozlamanız için size örtücü hızını ve diyafram açıklığı değerini ayarlama imkanı sunar.
	Ses Kaydı	Bu mod ses klipleri kaydetmek için kullanılır.

Sahne modunun seçilmesinden sonra seçilen mod, Ses Kayıt modu hariç olmak üzere, Fonksiyon Menüsünün Çekim Modu bölümünde en öne eklenir. Menü Seçeneklerinde Otomatik modu sabittir ve diğer 5 öğe en son kullanılan modları gösterebilir. 22. sayfadaki "Fonksiyon Menüsünün Kullanılması" bölümüne bakın.

Akıllı Manzara Modunun Kullanılması

Bu özellik fotoğraf çekme konusunda temel bilgilere sahip olmasalar bile kusursuz resimler çekmek için acemi kullanıcılara yönelik en kullanışlı özelliktir. Akıllı Manzara modu yardımıyla resmi çekilecek nesneyi kadrajın için yerleştirin; fotoğraf makinesi 11 çeşit sahneyi (Portre, Manzara, Gün Batımı, Makro, Metin, Kar, Arkaplan ışığı, Gece Portresi ve Yaprak) otomatik olarak tanır ve en uygun ayarları seçer.

- Akıllı sahne simgesi. Fotoğraf makinesinin çekim koşullarını algılamasından sonra bu simge algılanan sahne modunu gösterecek şekilde değişir.



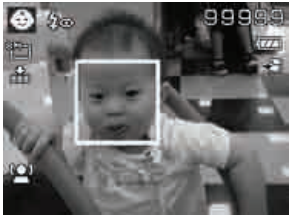
- Fotoğraf makinesi otomatik olarak Manzara moduna geçer.

Akıllı Manzara modunu etkinleştirmek için

1. Akıllı Manzara alt menüsünden seçin.
2. Fotoğraf makinesini çekeceğiniz nesneye odaklayın.
3. Fotoğraf makinesi çekim koşullarını algılar ve uygun kayıt moduna geçer.
4. Nesneye odaklanmak için deklanşöre yarım basın. Kadraj, odağın ayarlandığını göstermek için yeşile dönüşür.
5. Resmi çekmek için deklanşöre tam olarak basın.

Çocuk Modunun Kullanılması

Teknik olarak çocukların resimlerinin çekilmesi zordur. Sürekli olarak harekete eğilimlidirler ve bir iki saniyeden fazla dikkatlerini toplamalarını sağlamak oldukça zordur. Çocuklarınızın en iyi anlarını yakalamak için sadece fotoğraf makinesini çocuk modunda tutun. Mod yüksek örtücü hızı sağlar ve daima hareketli nesne üzerine odaklanır.



Spor Modunun Kullanılması

Golf vuruşu gibi hareketli bir spor görüntüleri serilerine ihtiyacınız olduğunda veya uçan bir sinek kuşunun/kelebeğin resmini çekmeye çalıştığınızda sahne modunu spor moduna getirdiğinizden emin olun. Bu, deklanşörü basılı tuttuğunuzda net bir şekilde ayrı ayrı karelerden oluşan bir dizi resim çekmenize olanak sağlayan Seri çekim (deklanşöre basılı olduğu sürece resim çekmeye devam eder) modudur.

Not:

- Resim çekmeye başladığınızda oldukça fazla boş alan ihtiyacınız olduğundan, hafıza kartında yeterli yer bulunduğundan emin olun.

Parti Modunun Kullanılması

Bir partideki herkesin resmini çekmek oldukça zordur. Tüm ekip sizinle birlikteyken bir grup veya aile resmi çekin. Parti modu Kırmızı göz azaltma flaşını ve yüz takibini içerir. Çok az sayıda resmi kaçırırsınız ve partinin tadını çıkarmak için daha fazla zamanınız kalır.

Yumuşak Cilt modunun kullanılması

Pürüzsüz cilt modu etkinken cildi daha kırışıksız ve hatları daha belirgin hale getirir; ayrıca cildin dışında kalan resim alanlarında çözünürlüğü korur. Fotoğraf makinesi, yüz gibi cilt rengi alanını algılar ve cildin pürüzsüz görünmesi için resmi işlemden geçirir.

Gıda Modunun Kullanılması

Bloğunuzda yemek deneyimlerinizi ve ilginç aygıtlara ilişkin yorumlarınızı yakın plan çekimlerle paylaşmaya ne dersiniz? Sadece Fotoğraf makinenizi alın ve sahneyi gıda moduna getirin. Bu mod, yakın plan fotoğraf çekimine yönelik tasarlanmış makro odaklanma ve otomatik flaş özelliğini içerir.

- Makro Odaklanma ve Otomatik Flaş, gıda modu kullanılarak etkinleştirilir.

Yaprak Modunun Kullanılması

Bahçe veya orman sahnesi gibi, mat yeşil renklerle dolu bir doğa resmi sıkıcıdır. Yaprak modunda yeşiller ve maviler parlak bir şekilde iyileştirilir ve böylece doğa resmi parlak renklerle göze çarpar.

Stilistik Modunun Kullanılması

Stilistik modu, fotoğrafa aşağıdaki efektleri uygular:

1. Aşırı doygun renkler
2. Dengesiz ışıklanma
3. Bulanıklık
4. Fotoğrafın kenarları etrafında kararma

- Orjinal

- Stilistik

Müzayede Modunun Kullanılması

Resimleri programlarla birleştirmek zordur ve oldukça fazla zaman harcamayı gerektirir. Artırma modunu seçip bir desen belirleyin ardından farklı açılardan bir kaç resim çekin. Fotoğraf makinesi, internet üzerinden göndermeye uygun düşük çözünülürlükte birleştirilmiş bir resim oluşturur.

1 Manzara Modu menüsünden Müzayede modunu seçin.

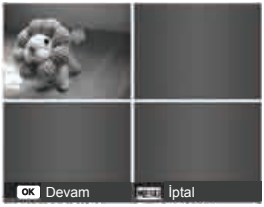
2 »◀✋« veya »▶✋« tuşunu kullanarak bir Pencere seçin.

3 Resim çekmeye başlamak için **OK** düğmesine basın.

4 Nesneyi kadraja alın ve ilk resmi çekmek için Deklanşöre basın.

5 İkinci resmi çekmek için **OK** düğmesine basın.

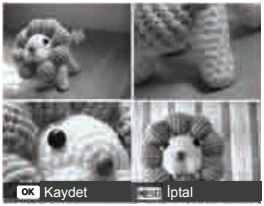
6 Veya ilk çektiğiniz resme dönmek için Menu düğmesine basın.



7 Desen resimlerle dolana kadar 4 - 6 arasındaki adımları tekrar edin.

8 Birleştirilen resmi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

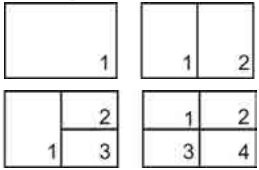
9 Veya son çektiğiniz resme dönmek için Menu düğmesine basın.



10 Fotoğraf makinesi resmi hafızaya kaydeder.

11 USB kablosu veya hafıza kartı okuyucusu kullanarak resmi bilgisayara aktarın ve bir web sitesine yükleyin (Lütfen 71. sayfadaki "Fotoğraf Makinesinin Bilgisayara Bağlanması" bölümüne bakın).

Müzayede modu aşağıdaki gibi 4 tür pencere sunar



Not:

- Resim düşük kaliteye ve sadece VGA (640x480) boyutuna ayarlanır.

Gülüş Yakalama Modunun Kullanılması

Fotoğraf makinesini insanlara yönelttiğinizde özellikle çocuklar için gülüş her zaman kısadır ve manuel objektifle yakalamak oldukça zordur. Gülüş yakalama modu her zaman tüm gülümsemeleri algılar ve deklanşöre basılmadan bir resim çekmek için Otomatik Odaklanma (AF) yapar.

Gülüş Yakalama moduyla Mutlu bir resim çekmek için talimatları takip edin:

1. Manzara Modu menüsünden Gülüş yakalama modunu seçin.
2. Fotoğraf makinesini çekeceğiniz nesneye odaklayın.
3. Bir gülümseme algılandığında beyaz odaklama kadrajı, fotoğraf makinesi odak alanını göstermek ve otomatik olarak bir resim çekmek üzere yeşile dönüşür.

Göz Kırpma Algılama Modunun Kullanılması

Mükemmel bir resmi, çektiğiniz kişileri gözlerini kırpmasından başka hiç bir şey bu kadar bozamaz. Göz kırpma algılaması, bir basketbol maçını kazandıktan sonra takım arkadaşlarınızla birlikte kupayı tutmak gibi hayatta bir kez yaşanabilecek anların resmini çekerken size ekstra bir güvence verir.

Kapalı göz algılanırsa, bir kaydetme onayı menüsü ekrana gelir ve böylece resmini çektiğiniz kişi veya kişiler hareket etmeden önce yeniden bir resim çekme şansı yakalarsınız.

Göz Kırpma Algılama modunu etkinleştirmek için

1. Manzara Modu alt menüsünden Göz Kırpma Algılama modunu seçin.
2. Nesneye odaklanmak için Deklanşöre yarım basın. Kadraj, odağın ayarlandığını göstermek için yeşile dönüşür.
3. Resmi çekmek ve otomatik olarak kaydetmek için Deklanşöre basın.
4. Fotoğraf makinesi resmi çekilen kişinin gözünü kırptığını algılarsa Resmi kaydet veya İptal seçenekleri ekrana gelir.
5. Kaydetmek için Resmi kaydet, vazgeçmek için ise İptal seçeneğini seçin

Ön Oluşturma Modunun Kullanılması

Birinden resminiz çekmesini istediğinizde resimler her zaman düzgün çıkmıyor mu?
Ön Oluşturma özelliği, birinden resminizi çekmesini rica etmeniz gerektiğinde, istediğiniz arka plana sahip olmanıza yardımcı olur.

Ön oluşturma özelliği temel olarak iki adımlı bir işlemdir.

1. İstediğiniz fonu düzenleyin ve Deklanşör düğmesine (tam olarak) basın; böylece fonun yarı şeffaf görüntüsünün 1/3'ü LCD ekranda kalır. Yarı şeffaf geçici resmi iptal etmek için Menu düğmesine basın.

2. 1/3 yarı şeffaf ekran görüntüsünü kılavuz olarak kullanmasını söyleyerek birilerinden önceden derlenmiş orijinal fonun önünde resminizi çekmesini isteyin.

3. Fotoğrafınızı çeken kişi vücudunuzun tamamı veya yarısının kadraj içinde ve doğru yerde olduğunu onaylayana kadar hareket edin.
4. Deklanşöre basın. Fotoğraf makinesi sadece bu adımla birlikte oluşturulan resmi kaydeder.

Aşk Portresi Modunun Kullanılması

Sadece ikinizin olduğu bir anda güzel bir resim mi çekmek istediniz? Tek yapmanız gereken Fotoğraf makinesini tutmak ve birlikte gülümsemek.

İki taneden fazla yüz algılandığında fotoğraf makinesi bir sesli uyarıyla birlikte 2 saniyelik geri sayım gerçekleştirir ve Deklanşöre basmaya gerek kalmadan resmi çeker.

Otomatik Portre Modunun Kullanılması

Kendi resminizi çekecek tek kişi olduğunuz durumlarda tripodun yanı sıra, Otomatik portre modu da gereklidir. Kollarınızın uzatıp fotoğraf makinesinin lensini kendinize doğru çevirdiğinizde otomatik portre modunda yüz takip özelliğini çalıştırır. Bir yüz algılandığında fotoğraf makinesi sesli bir uyarıyla birlikte 2 saniyelik geri sayım yapar ve Deklanşör düğmesine basmaya gerek kalmadan resmi çeker.

Kendi portrem özelliğiyle iyi resim çekmenin ipuçları:

- Gerdan oluşumunu azaltmak için Fotoğraf makinesinin karşısında eğilin.
- Daha ince görünmek için vücudunuza açı verin ve kollarınızı bükün.
- Omuzlarınızı geride tutun.

D Aydınlatma Modunun Kullanılması

Etkin D Aydınlatma modu vurgulu ve gölgeli bölgelerdeki detayları koruyarak doğal kontrasta sahip resimler oluşturur. Örneğin bir kapıdan, pencereden parlak ışığa sahip bir sahnenin resmini çekerken veya güneşli bir günde gölgeli bir nesnenin resmini çekerken yüksek kontrastlı sahneler için bu özelliği kullanın. Bu özellikle birlikte, kontrast ayarı fotoğraf makinesi içinde yapılır ve resim yığını için sonradan ek bir işlem yapılması gerekmez.

Balık Gözü Lens Modunun Kullanılması

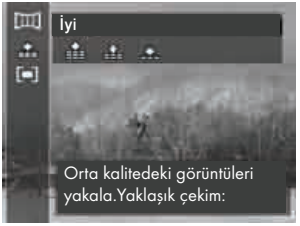
Daha büyük bir yaratıcılık ve eğlenceyle balık gözü efektli resimler çekmek için.

- Orjinal

- Balık Gözü Lens

Fotoğraf Birleştirme Modunun Kullanılması

Birden fazla çekimi bir araya getirerek panoramik bir resim oluşturmak için bu özelliği kullanın. 2 veya 3 çekimi hızla ve kolayca tek bir resimde birleştirebilirsiniz.



Hareketsiz görüntüleri birleştirmek için

1 Fotoğraf birleştirme moduna girin ve »▲🖼« düğmesine basarak resimlerin birleştirileceği doğrultuyu seçin. Ardından, ilk resmi çekmek için Deklanşör düğmesine basın.

2 İlk resmi çektikten sonra bir kılavuz çubuk görüntülenir. Fotoğraf makinesini kaydırmak için LCD ekranda görüntülenen doğrultuyu takip edin veya, resim çekmeye yeniden başlamak için Menu düğmesine basın.

3 ▭ simgesiyle sarı blok üst üste bindiğinde, deklanşör düğmesine basmadan başka bir resim daha çekebilirsiniz.

4 İkinci resmi çektikten sonra, sarı blok kılavuz çubuğun sonuna doğru hareket eder ve **OK** düğmesi de görüntülenir. İlk iki resmi birbirine eklemek için **OK** düğmesine basabilir ya da resim çekmeye yeniden başlamak için Menu düğmesine basabilirsiniz.

5 Adım 3'te olduğu gibi, simgesi hareket ederek sarı blokla üst üste biner, bundan sonra üçüncü resmi çekebilirsiniz ve birleştirilen resim otomatik olarak oluşturulur. Bu noktada birleştirilen çekimin bu dizisini tamamlamış olursunuz.

Resim birleştirme modunda aşağıdaki ayarlar sabittir:

- Flaş: Tam Kapalı
- Çekim modu: Kapalı
- Odaklanma modu Otomatik odaklanma
- AF Alanı: Geniş

Not:

- Resim birleştirme özelliğinde dikkat edilmesi gereken ilk fotoğraf çekiminden bir sonraki resim için fotoğraf makinesini yana kaydırma esnasında mümkün olduğu kadar titretmemeye dikkat edilmelidir aksi takdirde resim birleşme yerlerinden kesik olarak görünecektir. Özellikle şehir manzarası panoromik resimlerinde el titremesi esnasında birleştirilmiş resimler kaymış olarak görüntülenir böyle durumların önüne geçmek ve iyi netice almak için tripod kullanılması tavsiye edilir.

Diyafram Açıklığı Önceliği Modunun Kullanılması

Bu mod diyafram açıklığı değerinin kullanıcı tarafından kontrol edilmesi ve örtücü hızına fotoğraf makinesinin karar vermesini sağlamak üzere tasarlanmıştır. Diyafram açıklığının resimler üzerindeki ana etkisi Alan Derinliğiyle ilgilidir. (DOF)

- Geniş diyafram açıklığı seçtiğinizde fotoğraf makinesi sadece bir nesneye odaklanır, fon ise hoş ve bulanık kalır. (Sığ DOF)
- Küçük diyafram açıklığı seçtiğinizde her şeyin odak alanına alındığı bir resim oluşur. (Büyük DOF)

Diyafram açıklığı değerlerini ayarlamak için

1. Manzara Modu alt menüsünden Diyafram Açıklığı Önceliği modunu seçin.
2. Ayar moduna girmek için **OK** düğmesine basın.
3. Diyafram açıklığı değeri seçeneklerini seçmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.
4. Resmi çekmek için deklanşöre basın.

■ Diyafram açıklığı değerini gösterir

Deklanşör Önceliği Modunun Kullanılması

Bu mod hareketli nesnelerin resmini çekmek için tasarlanmıştır. Bir hareketi (uçan kuşlar) dondurmak için yüksek örtücü hızı gerekirken, düşük deklanşör hızı bir hareket (örn. su akışı) hissi oluşturur.

Deklanşör değerlerini ayarlamak için

1. Manzara Modu alt menüsünden Deklanşör Önceliği modunu seçin.
2. Ayar moduna girmek için **OK** düğmesine basın.
3. »◀« veya »▶« düğmelerini kullanarak deklanşör değeri seçeneklerini belirleyin.
4. Resmi çekmek için deklanşöre basın.

■ Deklanşör değerini gösterir

Manuel Pozlama Modunun Kullanılması

Fotoğraf makinesi manuel Pozlama modunda olduğunda diyafram açıklığını, örtücü hızını veya her ikisini de değiştirebilirsiniz.

Manuel pozlama modunu etkinleştirmek için

1 Manzara Modu alt menüsünden seçin.
2 Ayar moduna girmek için **OK** düğmesine basın.
3 »◀« veya »▶« düğmelerini kullanarak deklanşör hızını seçin.
4 »▲« veya »▼« düğmelerini kullanarak diyafram açıklığı değerini seçin.
5 Diyafram açıklığı ve deklanşör hızı ayarları arasında geçiş yapmak için **OK** düğmesini kullanın.
6 Resmi çekmek için Deklanşöre basın.

■ Diyafram açıklığı ve deklanşör hızı değerini gösterir

Not:

■ Diyafram açıklığı ve deklanşör hızı manuel ayarlar olup ileri derecede kullanıcıların bilgisi dahilinde değiştirilmelidir yanlış ayarlanmış değerler resimlerin karanlık yada çok aşırı parlak çıkmasına neden olur eğer bu ayarlar yanlışlıkla değiştirilip düzeltilemiyorsa fabrika ayarlarına geri dönülmelidir.
■ Varsayılan Diyafram ve deklanşör değerleri: F:2.4 1/30

Ses Kaydı Modunun Kullanılması

1 Manzara Modu menüsünden Ses Kaydı modunu seçin. Ses Kaydı ekran düzeni LCD ekranda görüntülenir.

2 Kayıt işlemine başlamak için Deklanşöre basın.

3 Kayıt işlemine durdurmak için Deklanşöre tekrar basın.

Çekim Modu Ayarının Yapılması

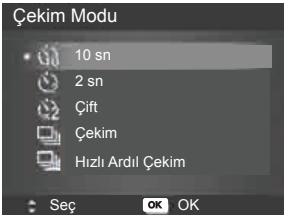
Fotoğraf makinenizde Ayar Menüsündeki Çekim modu fonksiyonundan ayarlanabilen Zamanlayıcı ve Seri Çekim özellikleri bulunmaktadır. Zamanlayıcı özelliği size önceden belirlenen bir sürenin sonunda resim çekme imkanı sağlar. Seri çekim özelliği ise art arda resim çekmenizi sağlar. Bu fonksiyon sadece hareketsiz görüntü kaydetme modunda kullanılabilir. Çekim modu ayarı, fotoğraf makinesini kapattığınızda otomatik olarak devre dışı kalır.

Çekim Modu ayarını yapmak için

1 Ayarlar menüsünden Çekim Modu öğesini seçin.

2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

3 OK düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



Aşağıdaki tablo kullanılabilir Çekim Modu ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
OFF	Kapalı	Zaman gecikmesi olmadan resim çeker.
10	10 Saniye	Deklanşöre bastıktan sonra resim çekmek için 10 saniyelik bir gecikme sağlar.
2	2 Saniye	Deklanşöre bastıktan sonra resim çekmek için 2 saniyelik bir gecikme sağlar.
x2	Çift	Gecikme sağlar ve iki kez resim çeker: ■10 saniyelik bir gecikme sağlar ardından resim çeker. ■2 saniyelik başka bir gecikme sağlar ardından resim çeker.
	Seri Çekim	Deklanşöre basıldığında sürekli çekim gerçekleştirir. Deklanşör bırakıldığında çekim işlemi durur.
HS	Hızlı Seri Çekim	Deklanşör düğmesine basıldığında tek seferde 30 resim çeker. Resim boyutu otomatik olarak sadece VGA'ya ayarlanır.

AEB özelliğinin ayarlanması

AEB, Otomatik Pozlama Desteği anlamına gelir. Standart pozlama, az Pozlama ve aşırı Pozlama dengelemesi sıralamasıyla art arda 3 çekime izin verir.

AEB'yi ayarlamak için

1 Kayıt menüsünden AEB'yi seçin.

2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

3 OK düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

AF Alanı Ayarlanması

AF, Otomatik Odaklanma anlamına gelir. Bu özellik fotoğraf makinesinin odaklanacağı alanı belirler.

AF Alanı'nı ayarlamak için

1 Kayıt menüsünden AF Alanı seçin.

2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

3 OK düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

Aşağıdaki tablo kullanılabilir AF Alanı ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Geniş	Fotoğraf makinesi otomatik olarak geniş kadraj içerisindeki odaklanma alanını seçer.
	Merkez	Odaklanma alanı ortada sabitlenir.

Netlik Ayarlanması

Bu fonksiyon, resimlerinizin detaylarını keskinleştirme veya yumuşatma olanağı sağlar.

Netliği ayarlamak için

1 Kayıt menüsünden Netliği seçin.

2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

3 OK düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

Aşağıdaki tablo kullanılabilir Netlik ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Yüksek	Görüntünün keskinliğini artırır.
	Normal	Normal keskinlik.
	Düşük	Görüntünün keskinliğini azaltır.

Doygunluk Ayarlanması

Doygunluk fonksiyonu resimlerinizdeki renk doygunluğunu ayarlamanıza olanak sağlar. Zengin renkler için yüksek bir doygunluk ayarı ve daha doğal renk tonları için düşük doygunluk ayarı kullanın.

Doygunluk ayarlamak için

1 Kayıt menüsünden Doygunluk seçin.

2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

3 **OK** düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

Aşağıdaki tablo kullanılabilir Doygunluk ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
+	Yüksek	Doygunluğu artırır.
±	Normal	Normal doygunluk.
−	Düşük	Doygunluğu azaltır.

Karşıtlık Ayarlarının Yapılması

Bu özellik resimlerinizin kontrastını ayarlama olanağı sunar.

Karşıtlığı ayarlamak için

1 Kayıt menüsünden Karşıtlığı seçin.

2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

3 **OK** düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

Simge	Öğe	Açıklama
+	Yüksek	Kontrastı artırır
±	Normal	Normal kontrast
−	Düşük	Kontrastı azaltır

Dijital Zoom Ayarlanması

Bu özellik fotoğraf makinenizin dijital zoom moduna kumanda eder.
Fotoğraf makinenizin bir görüntüyü büyütmek için ilk önce optik zoomu kullanır. 5x zoom sınırı aşıldığında fotoğraf makinesi dijital zoomu kullanır.

Dijital Zoom'u ayarlamak için

1 Kayıt menüsünden Dijital Zoom'u seçin.
2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.
3 **OK** düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

Aşağıdaki tablo kullanılabilir Dijital Zoom ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
Int.	Akıllı Zoom	Neredeyse hiç bozulma olmadan görüntüleri dijital olarak büyütür. Bu özellik sadece hareketsiz görüntüler için kullanılabilir.
Std.	Standart Zoom	Tüm görüntüleri en fazla 5 katı büyüklüğe kadar büyütür ancak görüntü kalitesi düşer.
OFF	Kapalı	Sadece optik zoomu kullanır.

- Dijital Zoom özelliği, Yüz takibi, Film ve Ses Kayıt modlarında kullanılamaz.
- Maksimum akıllı zoom ölçeği görüntü türüne ve çözünürlüğüne göre değişiklik gösterir.

Tarih Baskısı Ayarının Yapılması

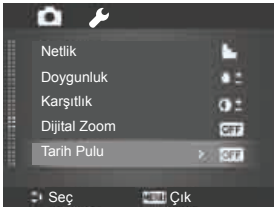
Hareketsiz görüntülerin üzerine kayıt tarihi basılabilir. Bu özellik resim çekilmeden önce etkinleştirilmelidir. Tarih ve saat bir resmin üzerine basıldıktan sonra artık değiştirilemez veya silinemez.

Tarih Baskısı fonksiyonunun kısıtlamaları aşağıdaki gibidir:

- Sadece hareketsiz görüntülerde kullanılabilir.
- Seri Çekim modunda Tarih Baskısı etkinleştirildiğinde AEB/Burst (Seri Çekim) modunu yavaşlatabilir.
- Dik veya döndürülmüş görüntülerde tarih ve saat yatay olarak görünür.

Tarih Baskısını ayarlamak için

1 Kayıt menüsünden Tarih Baskısını seçin.
2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.
3 **OK** düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.

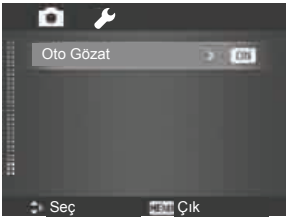


Otomatik Gözat'ın Ayarlanması

Otomatik Gözat fonksiyonu, çektiğiniz resimleri çekim işleminden hemen sonra görmenize olanak sağlar.
Otomatik Gözat fonksiyonu açıksa Fotoğraf makinesi çekilen resimleri 1 saniye süreyle LCD ekranda görüntüler.

Otomatik Gözat'ı ayarlamak için

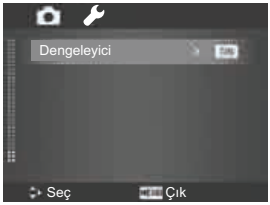
1 Kayıt menüsünden Otomatik Gözat'ı seçin.
2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.
3 **OK** düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



Dengeleyici Ayarının Yapılması

Bu fonksiyon sarsıntıdan kaynaklanan resim bulanıklığını önlemenizi sağlar.

1 Kayıt menüsünden Dengeleyiciyi seçin.
2 Seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.
3 **OK** düğmesine basarak değişiklikleri kaydedin ve uygulayın.



Videoların Kaydedilmesi

Fotoğraf makinenizle videolar kaydedebilirsiniz; kullanılabilir kayıt süresi hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır. Maksimum hafıza kapasitesine ulaşılana kadar video kaydedilebilir. Bununla birlikte tek bir videonun uzunluğu sınırlı (sınırlama fotoğraf makinesi modeline bağlıdır) olabilir.

1 Mod düğmesini Film moduna getirin. »🎬«
2 Fotoğraf makinenizi videosunu çekmek istediğiniz nesneye odaklayın.
3 Kayıt işlemine başlamak için Deklanşöre basın.
4 Görüntüyü yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak için Zoom kadranını kullanın.
5 Kaydı duraklatmak için »▲« tuşuna basın.
6 Kayda devam etmek için »▼« tuşuna tekrar basın.
7 Kaydı durdurmak için Deklanşöre basın.

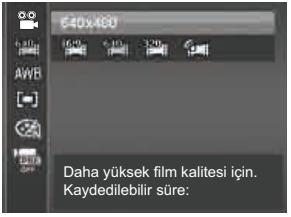
- Fotoğraf makinesinin, tek bir video için maksimum hafıza kapasitesine (4GB) ulaşılması nedeniyle kayıt işlemini durdurması halinde kayda devam etmek için Deklanşöre tekrar basmanız yeterlidir.
- Hafıza kapasitesi dolduğunda fotoğraf makinesi otomatik olarak kayıt işlemini durdurur.
- Video kaydederken dijital zoom kullanılamaz.
- Zoom kullanılırken (Zoom kadranı çevrilirken) sesler kaydedilemez.
- Video kaydı veya duraklatma sırasında güç tasarrufu kullanılamaz.

Video Kaydı Ayarları

Bir video kaydetmeden önce video ayar menüsünü etkinleştirmek için Fonksiyon düğmesine »🗑Ⓕn« basın.

Film Boyutu

Film Boyutu fonksiyonu sadece Film modunda görüntülenir. Film kliplerinin çözünürlüğünü ve kalitesini ayarlamak için bu fonksiyonu kullanın.



Aşağıdaki tablo kullanılabilir boyutu ve ilgili resim kalitesi ayarlarını gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
16:9	1280 x 720	HDTV (Minimum SDHC_Class 4 Hafıza kartları kullanılmalıdır) Tek video kaydı uzunluğu en fazla 29 dakikadır. Süre dolarsa fotoğraf makinesi otomatik olarak kaydı durdurur.
640	640 x 480	Yüksek Kalite
320	320 x 240	Normal
	Web	İnternet için 49.sayfadaki İnternet Modu. bölümüne bakın.

İnternet Modu

İnternet Modu, internet üzerindeki web sitelerine kolay yükleme için önceden belirlenmiş video ayarlarıyla kayıt yapma olanağı sunar.

İnternet Modunu kullanarak kayıt yaptığınızda aşağıdaki standartlara uyulur:

- Kaydedilen videolar 640 X 480 olan internet standart çözünürlüğüne ayarlıdır.
- Dosya 1 GB'ye ulaştığında kayıt otomatik olarak durur.
- İnternet Modu için kullanılabilir kayıt süresi en fazla 10 dakikadır.

Youtube'a video yüklemek için, aşağıdaki talimatları uygulayarak Youtube yükleyicisini kurabilirsiniz:

- Fotoğraf makinenizi bilgisayara bağlayın. "My Computer" (Bilgisayarım) bölümüne gittiğinizde bir Youtube yükleme klasörü göreceksiniz.
- Klasördeki programı kurduktan sonra Youtube'a kolaylıkla video yükleyebilirsiniz.

Beyaz Dengesi, Metraj, Renk Modu

Yukarıdaki ayarları yapmak için lütfen 22. Sayfadiki "Fonksiyon Menüsünün Kullanılması" bölümüne bakın.

Ön Kayıt

Muhtemelen kaçıracağınız bir eylemin ilk üç saniyesini yakalayabilirsiniz. Bu fonksiyonu etkinleştirdiğinizde fotoğraf makinesi Deklanşöre basılmadan önce otomatik olarak video kaydetmeye başlar. Deklanşör düğmesine basılır basılmaz videonun ilk üç saniyesi klibin başına eklenir.

Ön Kayıt fonksiyonu açıkken simge kırmızı renkte görünür.

Not:

Ön Kayıt fonksiyonu aşağıdaki durumlarda iptal edilir:

- Resim veya Oynatma moduna geçildiğinde.
- Fotoğraf makinesi kapatıldığında.
- USB moduna girildiğinde.

Hareketsiz görüntüleri, videoları ve ses kliplerini LCD ekranda oynatabilirsiniz.

Tekli Gezinme Modunda Görüntüleme

Tekli Gezinme modu, görüntüleri LCD ekranda tek tek görüntüler. Resimleri/videoları/ses kliplerini görüntülemek için aşağıdaki adımları izleyin.

1 Mod düğmesini Oynatma moduna »▶« getirin.

2 LCD ekranda bir resim görüntülenir. Ekranda bulunan simge ve diğer bilgileri öğrenmek için lütfen 14. sayfadaki "Resim Modu Ekran Düzeni" bölümüne bakın.

	Hareketsiz Resim
	Video
	Ses Klibi

3 Sonraki/önceki resmi/videoyu/ses klibini görüntülemek için »◀✋« veya »▶⚡« tuşlarına basın.

4 Bir video veya ses klibini oynatmak için **OK** düğmesine basın. Daha fazla bilgi için 52. sayfadaki "Videoların Oynatılması" ve 53. sayfadaki "Ses Kaydının Çalınması" bölümüne bakın.

Küçük Resimlerin Görüntülenmesi

Bu fonksiyon, LCD ekranda aynı anda 9 adet küçük resim görüntülenmesine veya takvim modunda (Ay ve Gün) görüntüleme yapılmasına olanak tanır. Bu şekilde çok sayıda resim arasında arama yapmak tekli gezinme moduna kıyasla daha kolaydır.

9 resim modunu ayarlamak için

1 Fotoğraf makinesini Oynatma moduna »▶« ayarlayın.

2 9 resim moduna girmek için Zoom kadranını saat yönünün tersine (sola) »▦« bir kez çevirin.

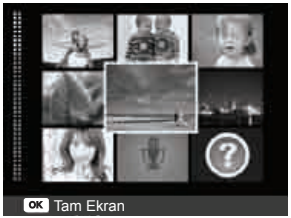
3 Öğeler arasında gezinmek için Menü yön düğmesini kullanın.

4 Bir resmi seçmek ve normal şekilde görüntülemek için **OK** düğmesine basın.

Kaydırma çubuğu

Kaydırma çubukları görünürse, bu durum ekranın kaydırılabileceğini gösterir.

- Küçük resim görünümü



Takvim modunu ayarlamak için

1. Fotoğraf makinesini Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
2. Küçük resimleri takvim modunda görüntülemek için Zoom kadranını saat yönünün tersine (sola) »▦« iki kez çevirin.
3. Öğeler arasında gezinmek için Menü yön düğmesini kullanın.
4. Bir resmi seçmek ve normal şekilde görüntülemek için **OK** düğmesine basın.

Takvim modunda:

- Her tarihte kaydedilen ilk dosya (resim, video, ses ve hata dosyası dahil) ekranda görüntülenir.
- Zoom kadranını saat yönünde »🔍« (sağ) çevirmek 9 resim moduna geri götürür.

Küçük resim simgeleri:

Küçük resimleri gördüğünüz zaman bazı resimler simgeler içerebilir. Bu simgeler dosya veya kayıt türünü belirtir.

Simge	Öğe	Açıklama
	Ses Kaydı	Bir ses kaydı dosyasını belirtir.
	Dosya Hatası	Mevcut Resim veya Video dosyasının hatalı olduğunu bildirir.

Görüntülere zoom yapılması

Zoom görüntü fonksiyonu sadece hareketsiz görüntülerle çalışır.

- İstenen zoom elde edilene kadar normal görüntüde Zoom kadranını saat yönünde »🔍« (sağa) aralıksız olarak çevirin.
- LCD ekran üzerindeki 4 ok görüntünün yakınlaştırıldığını belirtir.
- Bir nesneyi 12 kez büyüterek görüntüleyebilirsiniz.

- Zoom yapılmış resimde gezinmek için Menü Yön Düğmelerini kullanın.
- Zoom görünümünü kapatmak için Menu düğmesine basın.

Not:

- 320 x 240 çözünürlükteki resimler için sadece 6 kata kadar zoom yapabilirsiniz.

Videoların Oynatılması

1. Fotoğraf makinesini oynatma moduna ayarlayın »▶«.
2. Kaydedilmiş resimler arasında gezinmek için menü yön düğmesini kullanın. Bir video klip, ekranda gösterilen bir video simgesine sahiptir.
3. Videoyu oynatmak için **OK** düğmesine basın.
4. Oynatma esnasında videoyu hızlı ileri veya geri sarmak için »◀« veya »▶« tuşlarına basılı tutun. Fotoğraf makinesi 4x hıza kadar ileri ve geri sarmayı destekler.
5. Oynatma esnasında sese kumanda etmek için Zoom kadranını kullanın. Sesi artırmak için saat yönünde »🔍+« (sağ), sesi azaltmak için saat yönünün tersine »▦« (sol) çevirin.
6. Oynatmayı duraklatmak için »▲« tuşuna basın. Devam etmek için »▲« tuşuna tekrar basın. Oynatma duraklatıldığında »WT 🔊« hariç oynatma bilgileri ekranda kalır.
7. Videoyu kare kare ileri veya geri sarmak için »▲« tuşuna basarak oynatmayı duraklatın ve ardından »◀« veya »▶« tuşlarına basın.
8. Oynatmayı durdurmak için »▼« tuşuna basın. LCD ekran video karesi görüntüsünü Tekli gezinme modunda görüntüler.

Not:

- İleri/geri hızlı sarma veya kare kare oynatma modlarında, »WT 🔊« simgesi hariç olmak üzere oynatma bilgileri görüntülenir.
- Video duraklatıldığında veya ileri geri sarma esnasında ses ayarlanamaz.

Bir video klipten ekran görüntüsü yakalamak için

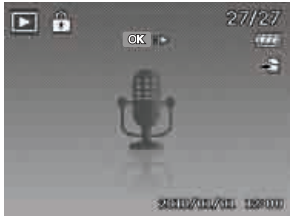
1 Videonun oynatılması esnasında oynatma işlemini yakalamak istediğiniz video karesinde duraklatmak için »▲📷« tuşuna basın.
2 Ekrandaki görüntünün resmini çekmek için Deklanşöre basın.
3 Fotoğraf makinesi otomatik olarak oynatma işlemini durdurur. LCD ekranda yakalanan görüntü Tekli gezinme modunda görüntülenir.

Not:

- Deklanşör düğmesine basıldığında ve LCD Ekranda hafıza dolu ya da klasör oluşturulamıyor mesajı görüntülendiğinde bu özellik çalışmaz.

Ses Kaydının Çalınması

1 Fotoğraf makinesini Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
2 Kaydedilmiş resimler arasında gezinmek için menü yön düğmesini kullanın. Bir ses kaydı dosyasını görüntülerken LCD ekranda Ses klibi ekran düzeni görüntülenir. Sağ tarafta bulunan resme bakın.
3 Ses kaydını dinlemek için **OK** düğmesine basın.
4 Oynatma esnasında sesi kumanda etmek için Zoom kadranını kullanın. Sesi artırmak için saat yönünde »🔍«(sağ), sesi azaltmak için saat yönünün tersine »▦« (sol) çevirin.
5 Oynatmayı duraklatmak için »▲📷« tuşuna basın. Devam etmek için »▲📷« tuşuna tekrar basın. Oynatma duraklatıldığında »WT 🔊)« hariç oynatma bilgileri ekranda kalır.
6 Oynatmayı durdurmak için »▼🗑« tuşuna basın. LCD ekran görüntüyü Tekli gezinme modunda görüntüler.



Not:

- Duraklatma modunda ses ayarlanamaz.

Sesli Bilginin Çalınması

Sesli bilgi ayrı olarak kaydedilir ve çekilmiş bir resme iliştirilir. Sesli bilginin nasıl kaydedildiğiyle ilgili bilgi için "Sesli Bilgi" konusuna bakın.

1 Fotoğraf makinesini Oynatma moduna »▶« ayarlayın.

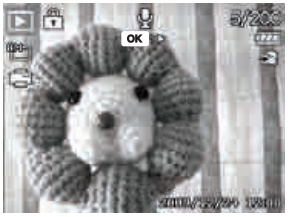
2 Kaydedilmiş resimler arasında gezinmek için menü yön düğmesini kullanın. Sesli bilgiye sahip bir resim dosyası LCD ekranın üst kısmında ortada bulunan bir ses bilgisi simgesine sahiptir. Sağ tarafta bulunan resme bakın.

3 Ses kaydını dinlemek için **OK** düğmesine basın.

4 Oynatma esnasında sese kumanda etmek için Zoom kadranını kullanın. Sesi artırmak için saat yönünde »🔍«(sağ), sesi azaltmak için saat yönünün tersine »▦« (sola) çevirin.

5 Oynatmayı duraklatmak için »▲« tuşuna basın. Devam etmek için »▲« tuşuna tekrar basın. Oynatma duraklatıldığında »WT 🔊« hariç oynatma bilgileri ekranda kalır.

6 Oynatmayı durdurmak için »▼« tuşuna basın. LCD ekran görüntüyü Tekli gezinme modunda görüntüler.



Not:

- Sesli Notu duraklattığınızda ses ayarlanamaz.

Bir Resim/Video/Ses Dosyasının Silinmesi

Bir resim/video/ses dosyasını silmenin iki yolu vardır:

- Silme düğmesi kullanılarak.
- Oynatma Menüsündeki Silme ayarları kullanılarak. 56. sayfadaki "Silme" bölümüne bakın.

Sil Düğmesinin Kullanılması

🗑 Fn	Bir resim/video/ses klibini silmek üzere işaretlemek veya silmek için fotoğraf makinenizdeki **Fn** (Fonksiyon/Sil) düğmesini kullanın.

1 Fotoğraf makinesini oynatma moduna ayarlayın »▶«.

2 Resim/video/ses kliplerini Tekli gezinme modunda görüntüleyin.

3 Ekranı kaydırmak için »◀« veya »▶« tuşlarını kullanın.

4 İstediğiniz resim/video/ses klipi LCD ekranda görüntülendiğinde **Fn** (Fonksiyon /Sil) düğmesine basın.

5 Ekranda bir onay seçeneği görüntülenir.

6 Sil seçeneğini seçin.

7 Silmek için **OK** düğmesine basın.

8 Sonraki resim LCD ekranda görüntülenir. Başka bir dosyayı silmek için »◀« veya »▶« tuşlarını kullanarak resim/video/ses klipleri arasında gezinin. Adından 6 ve 7. adımları tekrar edin.

9 Silme fonksiyonunu kapatmak ve Tekil gezinme moduna geri dönmek için İptal'i seçin.

Not:

- Kilitli dosyalar hiçbir zaman silinemez. Kilitli bir dosyayı silmeye çalıştığınızda LCD ekranda Dosya Kilitli mesajı görüntülenir.

Oynatma Menüsü

Oynatma menüsü resimleri düzenleme, sesli bilgi kaydetme ve oynatma ayarlarını yapma olanağı sunar.

Oynatma Menüsüne gitmek için:

1 Mod düğmesini Oynatma moduna getirin »▶«.

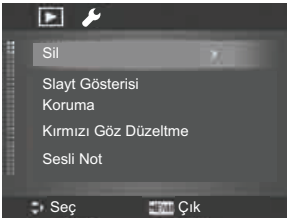
2 Oynatma menüsünü açmak için »**Menu**« düğmesine basın.

3 Menü seçenekleri arasında hareket etmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

4 Bir menüyü seçmek için »▶« veya **OK** düğmesine basın.

5 4-yönlü Menü yön düğmesini kullanarak alt menü ayarlarını değiştirin.

6 OK düğmesine basarak ayarları kaydedin ve uygulayın.



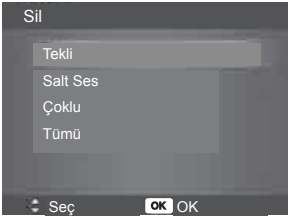
Silme

Silme fonksiyonu dahili hafızada veya hafıza kartında bulunan istenmeyen dosyaların silinmesine olanak tanır. Korumalı dosyalar silinemez, bunları silmek için ilk önce korumalarını kaldırın. 59. sayfadaki "Koruma" bölümüne bakın.

Bir resim/video/ses klibini silmek için:

1 Oynatma menüsünden Sil seçeneğini seçin.

2 Sil alt menüsü LCD ekranda görüntülenir.



Mevcut seçenek ayarları:

- Tekli. Silmek için bir dosya seçer.
- Salt Ses. Sadece eklenmiş sesli bilgiyi siler, video klipi silmez. Resim hala hafızada kalır.
- Çoklu. Aynı anda birden fazla dosya silmek için birden fazla dosya seçer.
- Tümü. Tüm dosyaları siler.

Tek dosyayı silmek için:

1 Sil alt menüsünden Tek seçeneğini seçin, resimler LCD ekranda Tekli gezinme modunda görüntülenir.

2 Ekranı kaydırmak için »◀« veya »▶« tuşlarını kullanın.

3 LCD ekranda istediğiniz resim/video/ses klipi görüntülendiğinde Sil seçeneğini seçin.

4 Silmek için **OK** düğmesine basın.

5 Sonraki resim LCD ekranda görüntülenir. Başka bir dosyayı silmek için »◀« veya »▶« tuşlarını kullanarak resim/video/ses klipleri arasında gezinin. 3 ve 4. adımları tekrarlayın.

6 Sil) fonksiyonunu kapatmak ve Oynatma menüsüne dönmek için İptal seçeneğini seçin.

Eklenmiş ses bilgisini silmek için:

1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.

2 Resim/video/ses kliplerini Tekli gezinme modunda görüntüleyin.

3 Sesli bilgiye sahip istediğiniz resim ekranda görüntülenene kadar ekranı kaydırmak için »◀« veya »▶« tuşlarına basın.

4 Oynatma menüsünü açmak için »**Menü**« düğmesine basın.

5 Oynatma menüsü seçenekleri arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın ve ardından Sil seçeneğini seçin.

6 Sil alt menüsünde Sadece Ses seçeneğini seçin.

7 Bir onay seçeneği görüntülenir; Evet seçeneğini seçin.

8 Eklenmiş sesli bilgiyi silmek ve Oynatma moduna dönmek için **OK** düğmesine basın.

Not:

- Sil menüsüne geldiğinizde görüntülenen mevcut resim eklenmiş sesli bilgiye sahip değilse Sadece Ses alt menüsü etkin değildir.

Birden fazla dosyayı silmek için:

1 Sil alt menüsünden Çoklu seçeneğini seçin; resimler LCD ekranda Küçük Resim modunda görüntülenir.

2 Dosyalar arasında gezinmek için Menü yön düğmesini kullanın.

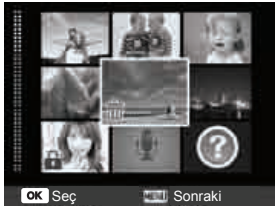
3 İstenen resim/video/ses klipi vurgulandığında silmek üzere resim/video/ses klibini işaretlemek için **OK** düğmesine basın.

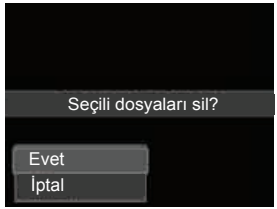
4 Silmek istediğiniz tüm resimleri işaretleyene kadar 3. adımı tekrarlayın.

5 »**Menu**« düğmesine basın. Bir onay seçeneğini görüntülenir.

6 Onaylamak için Evet seçeneğini seçin.

7 İşaretli dosyaları silmek için **OK** düğmesine basın.





Tüm dosyaları silmek için:

1 Silme alt menüsünde Tümü seçeneğini seçin. Bir onay mesajı görüntülenir.

2 Evet seçeneğini seçin.

3 Tüm dosyaları silmek için **OK** düğmesine basın.

Slayt Gösterisi

Slayt gösterisi fonksiyonu, her defasında bir görüntü olmak üzere hareketsiz görüntülerinizi sırayla otomatik olarak oynatmanıza olanak tanır.

Slayt gösterisini görmek için:

1 Oynatma menüsünden Slayt Gösterisi seçeneğini seçin. Slayt Gösterisi menüsü görüntülenir.

2 Slayt gösterisi ayarlarını ayarlayın.

3 Slayt gösterisini başlatmak için Başlat'ı seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

4 Slayt gösterisi esnasında slayt gösterisini duraklatmak için **OK** düğmesine basın.

5 Seçenekler arasında hareket etmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın. Slayt gösterisine devam etmek için Devam, çıkmak için ise Çıkış seçeneğini seçin.

6 Seçilen seçeneği uygulamak için **OK** düğmesine basın.

Slayt gösterisi ayarlarını değiştirmek için:

1 Slayt Gösterisi menüsünde, seçenekler arasında gezinmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

2 Slayt geçiş süresini değiştirmek için Aralık ayarını seçin. Ayarlamak için »◀« veya »▶« tuşlarına basın. Mevcut aralık ayarlarından bir tanesini seçin: 1 san., 3 san., 5 san. ve 10 san.

3 Slayt gösterim efektlerini değiştirmek için Geçiş ayarını seçin. Ayarlamak için »◀« veya »▶« tuşlarına basın. Mevcut geçiş ayarlarından bir tanesini seçin: »→« »« »« »«.

4 Slayt gösterisini sürekli tekrarlamak için Tekrarlama ayarını seçin. Ayarlamak için »◀« veya »▶« tuşlarına basın. Mevcut ayarlar: Evet, Hayır.

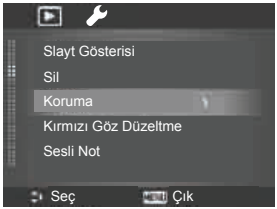
Koruma

Resimlerin yanlışlıkla silinmesini önlemek için verileri salt okunur olarak ayarlayın.
Korumalı bir dosya Oynatma modunda görüntülendiğinde »🔒« bir kilit simgesine sahiptir.

Dosyaları korumak için:

1 Oynatma menüsünden Koruma seçeneğini seçin.

2 Koruma alt menüsü LCD ekranda görüntülenir.



Mevcut seçenek ayarları:

- Tekli. Kilitlemek/kilidini açmak için tek dosya seçer.
- Çoklu. Kilitlemek/kilidini açmak küçük resim görünümünden birden fazla dosya seçer
- Tümünü Kilitle. Tüm dosyaları kilitler
- Tümünün Kilidini Aç. Tüm dosyaların kilidini açar.

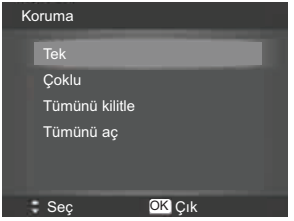
Bir dosyayı korumalı yapmak veya korumasını kaldırmak için:

1 Koruma alt menüsünden Tek seçeneğini seçin; resimler LCD ekranda tek gezinme modunda görüntülenir.

2 Ekranı kaydırmak için »◀✋« veya »▶✋« tuşlarını kullanın.

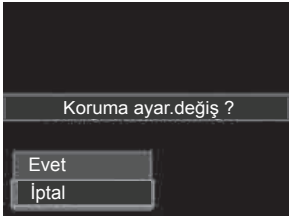
3 İstediğiniz dosya LCD ekranda görüntülendiğinde **OK** düğmesine basarak Kilitle/Kilit Aç seçeneğini seçin.

4 Koruma/koruma kaldırma fonksiyonunu kapatmak ve Oynatma menüsüne dönmek için Çıkış seçeneğini seçin.



Birden fazla dosyayı korumalı yapmak/korumasını kaldırmak için:

1 Koruma alt menüsünde Çoklu seçeneğini seçin; resimler LCD ekranda küçük resim modunda görüntülenir.
2 Dosyalar arasında gezinmek için Menü yön düğmesini kullanın.
3 İstediğiniz dosya vurgulandığında **OK** tuşuna basarak korumaya alma işlemi için dosyayı işaretleyin/işaretini kaldırın.
4 Korumalı yapmak istediğiniz tüm dosyalar işaretlenene kadar 3. adımı tekrarlayın.
5 »**Menu**« düğmesine basın. Bir onay seçeneğini görüntülenir.
6 Evet seçeneğini seçin.
7 Dosyaları kilitlemek ve Oynatma moduna dönmek için **OK** düğmesine basın.



Tüm dosyaları korumalı yapmak için:

1 Koruma alt menüsünde Tümünü kilitle seçeneğini seçin. Bir onay mesajı görüntülenir.
2 Evet seçeneğini seçin.
3 Tüm dosyaları kilitlemek için **OK** düğmesine basın.

Tüm dosyaların korumasını kaldırmak için:

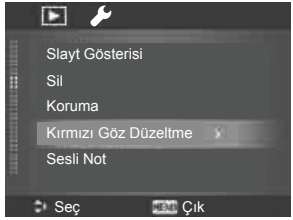
1 Koruma alt menüsünde Tümünün Kilidini Aç seçeneğini seçin. Bir onay mesajı görüntülenir.
2 Evet seçeneğini seçin.
3 Tüm korumalı dosyaların korumasını kaldırmak için **OK** düğmesine basın.

Kırmızı Göz Düzeltme

Kırmızı Göz Düzeltme fonksiyonu çekilen resimdeki kırmızı gözü azaltmak için kullanılır. Bu fonksiyon sadece hareketsiz resimler için kullanılabilir. Kırmızı göz düzeltme bir resme birçok defa uygulanabilir, ancak kalite kademeli olarak bozulabilir.

Kırmızı Göz Düzeltme fonksiyonunu etkinleştirmek için:

1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
2 »◀✋« veya »▶✋« tuşlarına basarak ekranı kaydırın ve bir resim seçin.
3 Oynatma menüsünü açmak için »**Menu**« düğmesine basın.
4 Kırmızı Göz Düzeltme seçeneğini seçin.
5 Başlat seçeneğini seçin.
6 Düzeltme işlemine başlamak için **OK** düğmesine basın.
7 Kırmızı göz düzeltme işlemini tamamladıktan sonra bir menü seçimi görüntülenir. Aşağıdakilerden birini seçin:
   - Üzerine Yaz Kaydeder ve eski dosyayı yenisiyle değiştirir.
   - Farklı Kaydet. Dosyayı yeni bir dosya olarak kaydeder.
   - İptal. Kırmızı göz düzeltmesini iptal eder.
8 Değişiklikleri kaydetmek/iptal etmek için **OK** düğmesine basın.

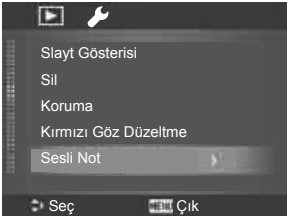


Sesli Not

Çekilen hareketsiz görüntüler için en fazla 30 saniyelik sesli bir bilgi kaydedilebilir.

Sesli Notu kaydetmek için:

1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
2 Ekranı kaydırmak ve sesli bir bilgi eklemek üzere bir resim seçmek için »◀✋« veya »▶✋« tuşlarını kullanın.
3 Oynatma menüsünü açmak için »**Menu**« düğmesine basın.
4 Sesli Not seçeneğini seçin.
5 Kayıt işlemini başlatmak için Başlat seçeneğini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
6 Kayıt işlemini durdurmak için tekrar **OK** düğmesine basın.



■ Kalan kayıt süresi.

Not:

■ Sesli bilgiye sahip bir resme başka bir sesli bilgi kaydettiğinizde eski kayıt dosyası yenisiyle değiştirilir.

Renk Modu

Renk Modu fonksiyonu daha sanatsal bir efekt için farklı renk ve tonlar uygulamak üzere resimleri ayarlama ve düzenleme olanağı sunar. Bu fonksiyonla düzenlenen resimler yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Renk Modu etkinleştirmek için:

1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.

2 Düzenlemek üzere bir resim seçmek için »◀✋« veya »▶✋« tuşlarına basın.

3 Oynatma menüsünü açmak için »**Menu**« düğmesine basın.

4 Renk Modu seçeneğini seçin. Renk modu alt menüsü görüntülenir.

5 Ekranı kaydırmak ve bir seçenek seçmek için »◀✋« veya »▶✋« tuşlarına basın. Seçenekler arasında hareket ettikçe LCD ekranda ön izleme eş zamanlı olarak değişir.

Aşağıdaki tablo mevcut ayarları gösterir.

Simge	Öğe	Açıklama
N	Normal	Resme efekt eklenmez.
S	Sepya	Resim sepya moduyla kaydedilir.
BW	Siyah Beyaz	Resim siyah beyaz olarak kaydedilir.
Neg.	Negatif	Resim orijinal görüntünün zıttı olarak görüntülenir.
	Mozaik	Resim mozaik görüntülü olarak kaydedilir.
R	Kırmızı	Resim kırmızımsı tonlamayla kaydedilir.
G	Yeşil	Resim yeşilimsi tonlamayla kaydedilir.
B	Mavi	Resim mavimsi tonlamayla kaydedilir.

Kırpma

Kırpma fonksiyonu bir resmi başka bir resim boyutuna kırpma olanağı tanır. Bu fonksiyon sadece hareketsiz resimler için kullanılabilir.

Bir resmi kırpmak için:

1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.

2 Ekranı kaydırmak ve kırpmak üzere bir resim seçmek için »◀✋« veya »▶✋« tuşlarını kullanın.

3 Oynatma menüsünü açmak için »**Menu**« düğmesine basın.

4 Kırpma seçeneğini seçin. Kırpma ekran düzeni LCD ekranda görüntülenir.

5 Boyutu yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak suretiyle değiştirmek için Zoom kadranını kullanın.

6 Resmi hareket ettirmek için Menü yön düğmesini kullanın.

7 Değişiklikleri uygulamak için **OK** düğmesine basın. Bir seçim menüsü görüntülenir.

8 Aşağıdakilerden birini seçin:
- Üzerine Yaz. Kaydeder ve eski dosyayı yenisiyle değiştirir.
- Farklı Kaydet. Dosyayı yeni bir dosya olarak kaydeder.
- İptal. Kırpma işlemini iptal eder.

9 Değişiklikleri kaydetmek/iptal etmek için **OK** düğmesine basın.

1 Büyütülmüş resim
2 4 yönlü gösterge
3 Kırpılmış boyut
4 Kırpılmış bölgenin yaklaşık konumu
5 Resim alanı

Not:

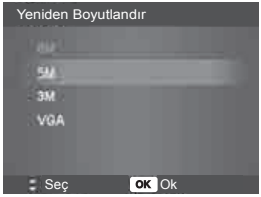
- Kırpma fonksiyonu VGA resim boyutuna ayarlanmamış resimler için kullanılamaz.
- Tüm resimler orijinal resim oranına bakılmaksızın 4:3 oranında kırpılır.

Yeniden Boyutlandırma

Daha önce kaydedilmiş resmi yeniden boyutlandırır; sadece daha küçük bir boyuta yeniden boyutlandırma yapılabilir.

Bir resmi yeniden boyutlandırmak için:

1 Kamerayı Oynatma moduna »▶« ayarlayın.
2 Ekranı kaydırmak ve yeniden boyutlandırmak üzere bir resim seçmek için »◀◀« veya »▶▶« tuşlarını kullanın.
3 Oynatma menüsünü açmak için »**Menu**« düğmesine basın.
4 Yeniden Boyutlandırma seçeneğini seçin. Yeniden Boyutlandırma alt menüsü LCD ekranda görüntülenir.



5 Şu boyutlardan birini seçin: 8M, 5M, 3M ve VGA. Mevcut boyut ayarları orijinal resim boyutuna göre değişiklik gösterebilir. Kullanılamayan ayarlar Resize (Yeniden Boyutlandırma) alt menüsünde gri simgeler olarak görüntülenir.
6 Boyutun seçilmesinden sonra bir seçenek menüsü görüntülenir. Aşağıdakilerden birini seçin:
   - Üzerine Yaz. Kaydeder ve eski dosyayı yenisiyle değiştirir.
   - Farklı Kaydet. Dosyayı yeni bir dosya olarak kaydeder.
   - İptal. Yeniden boyutlandırmayı iptal eder.
7 Değişiklikleri kaydetmek/iptal etmek için **OK** düğmesine basın.

Not:

- Yeniden boyutlandırma fonksiyonu VGA resim boyutuna ayarlanmamış resimler için kullanılamaz.

Giriş Resmi

Çekmiş olduğunuz resimlerden birini kamera için başlangıç resmi olarak belirleyebilirsiniz.

1. Oynatma menüsünü açmak için »**Menu**« düğmesine basın.
2. Giriş Resmi seçeneğini seçin. Bir seçim menüsü görüntülenir.
3. Seçenekleri seçin:
   - Sistem. Kameranın varsayılan resmini kullanır.
   - Resmim. Ekranı kaydırmak ve istediğiniz bir resmi seçmek için »◀✋« veya »▶✋« tuşlarını kullanın.
   - Kapalı. Başlangıç resmini devre dışı bırakır.
4. Değişiklikleri uygulamak için **OK** düğmesine basın.

Not:

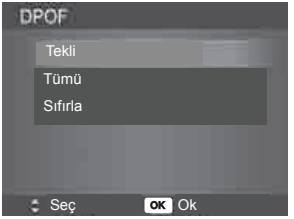
- Seçilen resim silinmiş olsa bile başlangıç resmi yine de başlangıçta görüntülenir.

DPOF

DPOF, Dijital Yazdırma Sırası Formatı kısaltmasıdır; bu özellik yazdırma bilgilerini hafıza kartınıza yerleştirme olanağı sunar. Kamerada bulunan DPOF menüsüyle yazdırılacak resimleri ve kaç kopya yazdırılacağını seçebilir ve hafıza kartınızı, kartla uyumlu bir yazıcıya takabilirsiniz. Yazıcı yazdırma işlemine başladığında hafıza kartı içerisine gömülmüş olan bilgileri okur ve belirtilen resimleri yazdırır.

DPOF'u ayarlamak için:

1. Oynatma menüsünü açmak için »**Menu**« düğmesine basın.
2. DPOF seçeneğini seçin. Bir alt menü görüntülenir. Mevcut ayarlar aşağıdaki gibidir:
   - Tek. İşaretlemek üzere bir resim seçer.
   - Tümü. Hafıza kartındaki tüm resimleri seçer.
   - Sıfırla. Tüm DPOF ayarlarını ilk varsayılan ayarlara geri getirir.



Tek dosyada/tüm dosyalarda DPOF'u ayarlamak için:

1 DPOF menüsünde Tek veya Tümü seçeneklerini seçin.

2 Tek resim için, ekranı kaydırmak ve yazdırmak üzere bir resim seçmek amacıyla »◀« veya »▶« tuşlarını kullanın.

3 Kopya sayısını belirtin. Sayıyı artırmak /azaltmak için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

4 Tarih baskısını açmak/kapamak için **Fn** (Fonksiyon/Sil) düğmesine basın.

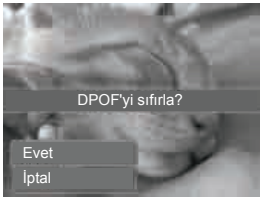
5 DPOF ayarlarını kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

DPOF'u sıfırlamak için:

1 DPOF alt menüsünde Sıfırla seçeneğini seçin. Bir onay mesajı görüntülenir.

2 Evet seçeneğini seçin.

3 DPOF ayarlarını sıfırlamak için **OK** düğmesine basın.



Radyal Bulanıklık

Radyal Bulanıklık bir noktanın etrafında bulanıklık oluşturan bir efekttir.

Bir resim için Radial Blur (Radyal Bulanıklık) özelliğini ayarlamak için:

1 Bulanıklık seviyesini ayarlamak için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın. Seviye seçilirken ayarlanan sonuç önizleme ekranında eş zamanlı olarak görüntülenir.

2 Kaydetme seçeneklerine geçmek için **OK** düğmesine basın.

3 Mevcut ayarlar aşağıdaki gibidir:

- Üzerine Yaz. Kaydeder ve eski dosyayı yenisiyle değiştirir.
- Farklı Kaydet Dosyayı yeni bir dosya olarak kaydeder.
- İptal. Radyal Bulanıklık fonksiyonunu iptal eder.

AYARLAR MENÜSÜNÜN KULLANILMASI

Kayıt veya Oynatma modundayken Ayarlar menüsüne ulaşabilirsiniz.

Ayarlar menüsü genel kamera ayarlarını yapılandırmanıza olanak sağlar.

Ayarlar Menüsüne gitmek için:

1 Kayıt/Oynatma Menüsünü açmak için »**Menü**« düğmesine basın.

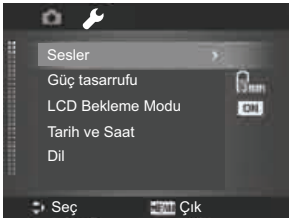
2 »◀◀« veya »▶▶« tuşlarını kullanarak menü sekmesini Setup (Ayarlar) menüsüne getirin.

3 Menü seçenekleri arasında hareket etmek için »▲« veya »▼« tuşlarını kullanın.

4 Bir öğeyi seçmek için **OK** düğmesine veya »▶▶« tuşuna basın.

5 4-yönlü Menü yön düğmesini kullanarak alt menü ayarlarını değiştirin.

6 OK düğmesine basarak ayarları kaydedin ve uygulayın.



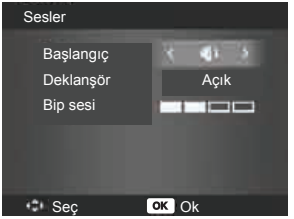
Sesler Ayarının Yapılması

Kamera tarafından çıkartılan seslere kumanda etmek için Sesler menüsündeki fonksiyonları kullanın.

1 Ayarlar menüsünden Sesler seçeneğini seçin.

2 Ses ayarlarını yapın.

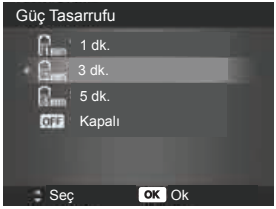
3 Değişiklikleri uygulamak için **OK** düğmesine basın.



Öğe	Mevcut Ayarlar	Açıklama
Başlangıç	Ses 1, Ses 2, Ses 3, Kapalı	Kamera açıldığında verilen başlangıç sesini seçer.
Deklanşör	Açık, Kapalı	Deklanşöre basıldığında duyulan deklanşör sesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Video veya ses klibi kaydederken deklanşör sesi kullanılamaz.
Bip sesi	0-4	Ses seviyesini ayarlar.

Güç Tasarrufu Ayarının Yapılması

Güç Tasarrufu fonksiyonu, belirli bir süre hiçbir tuşa basılmadığında güç tasarrufu sağlamak amacıyla kameranın otomatik olarak bekleme moduna geçmesine olanak tanır. Bekleme modunda bir dakika kalındıktan sonra kamera kapanır.



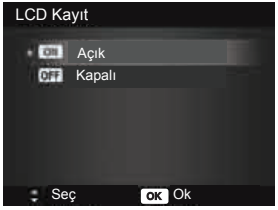
Bu fonksiyon aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:

- Bir video veya ses dosyası kaydederken
- Bir slayt gösterisi/video/ses dosyası oynatılırken
- USB konektörü kullanılırken

LCD Enerji Tasarrufu Ayarının Yapılması

Pil gücünden tasarruf etmek üzere LCD ekranın parlaklığını otomatik olarak düşürmek için LCD Enerji Tasarrufu fonksiyonunu etkinleştirin. Kameranın tuşlarına 20 saniye dokunulmazsa LCD ekran kararır. Normal parlaklığa dönmek için herhangi bir tuşa basın.

- Düğmelere basılmadığında kamera kullanılmıyor demektir. LCD Enerji Tasarrufu fonksiyonu, etkin olmasına rağmen video oynatma, slayt gösterisi ve video kaydetme esnasında çalışmaz.



Tarih ve Saat Ayarının Yapılması

Kameranızın tarih ve saatini ayarlamak için Tarih ve Saat fonksiyonunu kullanın. Bu fonksiyon çekilen resimlere tarih baskısı eklemek açısından da faydalıdır. Kameranız 24 saat formatını kullanır.

1 Tarih ve saat değerini ayarlamak için menü yön düğmelerine basın. »▲/▼« veya »▼/OK« tuşlarını basılı tuttuğunuzda sayısal değerler sürekli şekilde değişir.

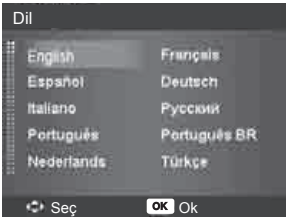
2 Değişiklikleri uygulamak için **OK** düğmesine basın.

Dil Ayarının Yapılması

Menü ve mesajların LCD ekranda hangi dilde görüntüleneceğini belirtin.

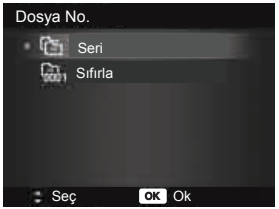
1 Listeyi kaydırmak ve istediğiniz dili seçmek için menü yön düğmesini kullanın.

2 Ayarları onaylamak ve uygulamak için **OK** düğmesine basın.



Dosya Numaralandırma Ayarının Yapılması

Bu fonksiyon resimlere dosya numaraları atama yöntemini seçme olanağı sunar.



Mevcut ayarlar:

- Seri. Klasör değişse bile dosyalara sıralı numara atar.
- Sıfırla. Klasör her değiştiğinde ve Formatla fonksiyonu çalıştırıldığında dosya numaralandırması 0001'den başlar.

Fotoğraf makinenizin klasör ve dosya yapısını anlamak için 74. sayfadaki "Klasör ve Dosya Adları Hakkında" bölümüne bakın.

TV Çıkışı Ayarının Yapılması

Video çıkış sinyalini farklı bölgesel ayarlara uyum sağlayacak şekilde ayarlamak için TV Çıkışı fonksiyonunu kullanın. TV çıkış doğru olarak ayarlanmazsa resimler televizyonda düzgün olarak gösterilemeyebilir.

Mevcut ayarlar:

- NTSC. Japonya, ABD, Kanada, Tayvan ve diğerlerinde geçerlidir.
- PAL. Avrupa, Asya (Tayvan hariç), Okyanusya ve diğerlerinde geçerlidir.

LCD Parlaklığı Ayarının Yapılması

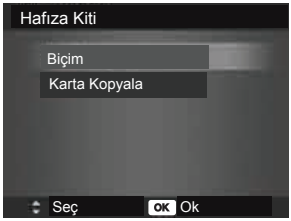
LCD ekran için bir parlaklık seviyesi ayarlayın.

Mevcut ayarlar:

- Otomatik. LCD parlaklığını otomatik olarak algılar.
- Parlak. LCD parlaklığını artırır.
- Normal. Normal LCD parlaklığı.

Hafıza Seti Ayarının Yapılması

Bu özellik dahili hafızayı (veya hafıza kartını) formatlar ve kayıtlı tüm resim ve verileri siler.



Mevcut ayarlar:

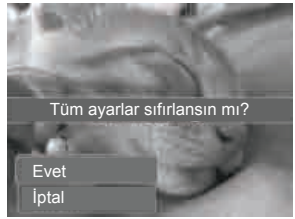
- Formatla. Kullanılan hafızayı formatlamak için seçin.
- Karta Kopyala. Dahili hafızada kayıtlı olan tüm dosyaları hafıza kartına kaydetmek için seçin.

Not:

- Kameraya hafıza kartı takarken resimler dahili hafızaya kaydediliyorsa, tüm resimleri dahili hafızadan hafıza kartına kopyalamak için Karta Kopyala fonksiyonunu kullanabilirsiniz.
- Hafıza kartı yuvasına takılı bir hafıza kartı varsa kamera otomatik olarak tüm dosyaları hafıza kartına kaydeder.
- Hafıza kartı yoksa veya dahili hafıza boşsa Karta Kopyala fonksiyonu devre dışıdır.

Tümünü Sıfırla

Kamerayı fabrika ayarlarına döndürmek için bu fonksiyonu kullanın. Ancak aşağıdaki ayarlar istisnadır ve sıfırlamadan etkilenmezler.



- Tarih ve Saat
- Dil
- TV Çıkışı
- Özel Beyaz Dengesi verileri

Kameranızı şu cihazlara bağlayabilirsiniz: TV, bilgisayar veya yazıcı.

Fotoğraf Makinesinin TV'ye bağlanması

Resimleriniz TV ekranından izleyebilirsiniz. Kameranızı herhangi bir video cihazına bağlamadan önce o video cihazının yayın standardına uyum sağlamak için NTSC/PAL seçeneğinin seçilmiş olduğundan emin olun.

Kameranızı TV'ye bağlamak için:

1. Kamerayı açın.
2. TV Çıkışı fonksiyonunu, TV'nin görüntü çıkışı formatına uygun şekilde ayarlayın. 69. sayfadaki 'TV Çıkışı Ayarının Yapılması' bölümüne bakın.
3. USB/AV 3'ü 1 arada kablosunu kameranızın alt tarafında bulunan USB portuna takın.
4. Kablonun diğer ucunu TV'nin AV girişine takın.
5. LCD ekran kapanır ve tüm resim ve video klipleri TV ekranında görüntülenir.

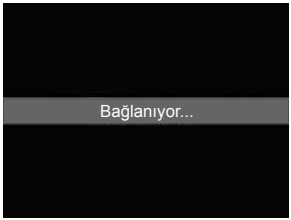
Fotoğraf Makinesinin Bilgisayara Bağlanması

Resim, video ve ses dosyalarını bilgisayarınıza aktarabilirsiniz.

1. USB kablosunun bir ucunu bilgisayarınızdaki boş bir USB bağlantı noktasına takın
2. USB kablosunun diğer ucunu kamera üzerindeki USB yuvasına takın.
3. Kamerayı açın.

4. USB modu menüsü ekranda görüntülenir. »▲« veya »▼« tuşlarını kullanarak Bilgisayar seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

5 Bilgisayar bağlantıyı algılamaya başlar ve LCD ekranda Bağlanıyor... ibaresi görüntülenir.



6 LCD ekranda BİLGİSAYAR MODU görüntülendiğinde bağlantı kurulmuş demektir

7 Bilgisayarınızdan kameranızdaki dosyalara ulaşın.

Not:

- Kameranın dahili hafızası ve hafıza kartı, bilgisayarınızda çıkarılabilir sürücüler olarak görünür.
- Bağlantının sağlanmasından sonra LCD ekranda resim görüntülenmez.

Fotoğraf Makinesinin Yazıcıya Bağlanması

PictBridge uyumlu bir yazıcı kullanarak resimlerinizi doğrudan yazdırabilirsiniz.

1 Yazıcınızı açın. Yazıcının açıldığını, içerisinde kağıt olduğunu ve yazacı hatası mesajları olmadığını kontrol edin.

2 USB kablosunun bir ucunu yazıcıya diğer ucunu ise kameranızda bulunan USB yuvasına takın.

3 USB modu menüsü ekranda görüntülenir. »▲« veya »▼« tuşlarını kullanarak Yazıcı seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

4 Yazıcı moduna girin ve seçili resimleri yazdırın.

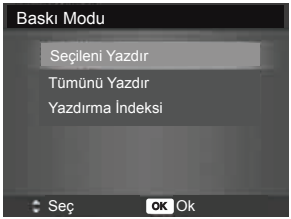
- Ayrıntılar için aşağıdaki Yazdırma Modu Menüsünün Ayarlanması bölümüne bakın.

Baskı Modu Menüsünün Ayarlanması

Yazıcı ve kameranız arasında bağlantı kurulduktan sonra ekranda Yazdırma Modu menüsü görüntülenir.

Baskı Modu üç ana ayara sahiptir:

- Seçileni yazdır. Yazdırmak üzere bir resim seçilebilir.
- Tümünü Yazdır. Tüm resimleri yazdırır.
- Yazdırma İndeksi. Tüm resimleri küçük resim şeklinde yazdırır.



Yazdırma seçimini ayarlamak için

1. Ekranı kaydırmak ve yazdırmak üzere bir resim seçmek için »◀« veya »▶« tuşlarını kullanın.
2. Kopya sayısını belirtin. Sayıyı artırmak/azaltmak için »▲« veya »▼« tuşunu kullanın.
3. Tarih baskısını açmak/kapamak için **Fn** (Fonksiyon/Sil) düğmesine basın.
4. Yazıcı ayarlarını girmek için **OK** düğmesine basın.

Tümünü Yazdır ve İndeksi Yazdır seçeneklerini ayarlamak için

2 ila 4. adımları tekrar edin, ardından yazıcı ayarlarını girin.

Yazıcı ayarlarını yapmak için

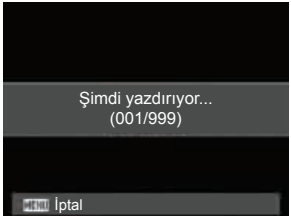
1. Bir yazdırma seçeneğini belirtmek için »▲« veya »▼« tuşunu kullanın.
2. Kağıt boyutunu ve kalitesini »◀« veya »▶« tuşlarıyla değiştirin.

   Mevcut ayarlar:
   - Kağıt boyutu: Varsayılan / A4 / 4"x6"
   - Kalite: Varsayılan / İyi / Normal
3. Yazdırmak için ekrandaki Yazdır seçeneğini seçin.

   Yazdırma Moduna dönmek için İptal seçeneğini seçin.

Yazdırmayı Başlatın

- LCD ekranda Şimdi yazdırılıyor... ibaresi görüntülenir.
- Herhangi bir anda yazdırma işlemini durdurmak için »**Menu**« düğmesine basın.



EKLER

Klasör ve Dosya Adları Hakkında

Kameranız çekilen resimleri, videoları ve dosyaları organize etmek için dahili hafıza kartlarında otomatik olarak özel klasör dizini oluşturur

Dosya Adlandırma

Dosya adları "DSCI" ile başlar ve ardından sırayla artan 4 basamaklı bir sayı gelir. Dosya numaralandırması yeni bir klasör oluşturulduğunda 0001'den başlar.

En büyük klasör numarası 999 olursa ve en büyük dosya sayısı 9999'u geçerse kamera (Klasör oluşturulamıyor) uyarı mesajını görüntüler. Bu durum gerçekleştiğinde aşağıdaki yöntemlerden birini deneyin:

- Dosya numarasını sıfırlayın. 69. sayfadaki " Dosya Numaralandırma Ayarının Yapılması" bölümüne bakın.
- Yeni bir hafıza kartı takın.

Not:

- Hafıza kartında bulunan klasör ve dosya adlarını bilgisayarınızı kullanarak değiştirmeyin. Bunu yapmak kameradaki verilerin oynatılamamasına neden olabilir.

SORUN GİDERME

Sorun	Neden ve Yapılması Gereken
Kamera açılmıyor.	Piller bitmiş olabilir. Pilleri şarj edin veya değiştirin.
Kamera kendi kendine kapanıyor.	Kamerayı açmak için Power (Güç) düğmesine basın.
LCD ekranda görüntü yok.	LCD ekranı geri getirmek için Power (Güç) düğmesi dışında bir düğmeye basın.
LCD ekranda boş pil simgesi görüntüleniyor, ardından kamera kapanıyor.	Piller bitmiş lütfen değiştirin veya şarj edin.
LCD ekranda şu mesaj var: 'No image' (Görüntü yok).	Hafıza kartında resim dosyası yoktur. Resim dosyası formatı desteklenmiyor olabilir.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Not available for this file' (Bu dosya için kullanılamaz).	Fonksiyon sadece belirli dosya türleri için kullanılabilir. Dosya biçimi desteklenmiyordur.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Memory full' (Hafıza dolu).	Hafıza kartı dolu. Hafıza kartını yenisiyle değiştirin veya gereksiz resimleri silin.
LCD ekranda şu mesaj var: 'File locked' (Dosya kilitli).	Bu dosya kilitlidir. Dosyanın kilidini açın. Protect (Koruma). 59. sayfadaki bölümüne bakın.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Card locked' (Kart Kilitli).	Hafıza kartı korumalıdır. Kartı çıkarın ve yazma koruması düğmesini kilit açık konumuna getirin.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Format error' (Format hatası).	Kart hasar görmüş olabilir. Kartı değiştirebilir veya kartın temas yerlerini silebilirsiniz.
LCD ekranda şu mesaj var: 'Copy error' (Kopyalama hatası).	Hafıza kartı korumalıdır. Kartı çıkarın ve yazma koruması düğmesini kilit açık konumuna getirin. Hafıza kartı doludur. Kartı değiştirin veya gereksiz dosyaları silin.
TV ekranında resim görüntülenmiyor.	Doğru olmayan TV çıkış türü seçilmiş. TV sisteminizle uyumlu olan doğru TV çıkış türünü ayarlayın.
Lens sıkıştı.	Lensi zorla yerine döndürmeye çalışmayın. Kullanılan pil türü doğru olmayabilir veya pilin güç seviyesi çok düşük olabilir. Pili değiştirin veya kamerayı kullanmadan önce pili şarj edin.
Çektiğim son Resmi veya Filmi Oynatma modunda görüntülemek istediğimde her seferinde LCD ekranda şu hata mesajı beliriyor: Dosya hatası	Hafıza kartında kameranın tanımlayamadığı dosya var.yada hafıza kartı başka bir kamerada kullanılmış. kartın tüm içeriğini bilgisayarınıza kopyalayıp karta format atın.böyle bir durumla tekrar karşılaşmamak için Hafıza kartını başka bir kamerada kullanmayın veya karta bilgisayardan hiçbir dosya yüklemeyin.

ÖZELLİKLER

Sensör	16M 1/2.3 CCD tipi
Lens	Lens Odak Mesafesi: 4,9 (W) ~ 24,5 (T) mm 5X optik zoom, 5x dijital zoom
LCD ekran	2.7" Renkli LCD
Odaklanma Menzili	Normal: Geniş: 10 cm~sonsuz Tele: 60 cm~sonsuz Makro: Geniş: 10 cm ~ 100 cm Tele: 60 cm ~ 100 cm
Diyafram açıklığı	2.4 ~ 6.1
Deklanşör	Tip: Mekanik ve Elektronik Perde Hızı: Otomatik: 1 - 1/2.000 san. Manuel: 15 - 1/2.000 san. Gece: 15 - 1/2.000 san. Havai Fişekler: 2 san.
Dosya Biçimi	Hareketsiz Görüntü: EXIF 2.2 uyumlu biçim (JPEG sıkıştırma) Video: AVI (MJPEG) Ses: WAV
Çözünürlük (Resim)	16M (4656 x 3480), 3:2 (4320 x 2880), 8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944), 3M (2048 x 1536), 16:9 (1920 x 1080), VGA (640 x 480)
Çözünürlük (Film)	■ 1280 x 720 (16:9)_En az Class 4 (Sınıf 4) SD ve SDHC hafıza kartı tavsiye edilir. ■ 640 x 480 ■ 320 x 240 ■ 640 x 480 (Web)
Sahne Modu	Otomatik, Program, Akıllı Sahne, Portre, Manzara, Gün Batımı, Arka Işık, Çocuklar, Stilistik, Havai Fişekler, Kar, Spor, Parti, Mum Işığı, Gece Portre, Yumuşak Cilt, Akan Su, Gıda, Bina, Metin, Yaprak, Müzayede, Gülüş Yakalama, Göz Kırpma Algılama, Ön Kayıt, Aşk Portresi, Kendi Portrem, HDR, Balık Gözü Lens, Fotoğraf Birleştirme, Diyafram Açıklığı Önceliği, Deklanşör Önceliği, Manuel Pozlama, Ses Kaydı

ÖZELLİKLER

ISO Hassasiyeti	Oto, ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (3M/16:9<1920 x 1080>/VGA), 6400 (3M/16:9<1920 x 1080>/VGA)
Beyaz Dengesi	Otomatik Beyaz Dengesi, Gün Işığı, Bulutlu, Tungsten, Floresan 1, Floresan 2, Özel
Pozlama telafisi	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV / 0EV / -0.3EV / -0.7EV/ -1.0EV / -1.3EV / -1.7EV / -2.0EV
Metraj	Çoklu, Orta, Nokta
Çekim Modu	10 san., 2 san., Çift, Seri, Hızlı Seri, Kapalı
Flaş	Otomatik, Kırmızı Göz Düzeltme, Tam Açık, Yavaş Senkron, Kapalı
Renk Efekt Modu (Önizleme)	Normal, Canlı, Sepya, Siyah Beyaz, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Canlı Kırmızı, Canlı Yeşil, Canlı Mavi
Renk Efekt Modu	Normal, Sepya, Siyah Beyaz, Negatif, Mozaik, Kırmızı, Yeşil, Mavi , Canlı Kırmızı, Canlı Yeşil, Canlı Mavi
Hafıza	Dahili hafıza: 128 MB flaş hafıza kullanılabilir boş alan 95.5MB Harici hafıza: SD (4 GB'ye kadar), SDHC kart (32 GB'ye kadar garanti edilen)
OSD Dili	İngilizce / Fransızca / İspanyolca / Almanca / İtalyanca / Rusça / Portekizce / Brezilya Portekizcesi / Felemenkçe / Türkçe / Lehçe / Macarca / Romence / Çekçe / Bulgarca / Hırvatça / Slovakça / Slovence / Yunanca / İsveççe / Norveççe / Fince / Danca / Arapça / Endonezya Dili / Malay / Tayca / Japonca / Korece / B. Çince / G. Çince
Ara birim	USB/AV OUT
TV sistemi	NTSC/PAL (Ayarlar MENÜSÜYLE seçilir)
Pil	Lityum iyon pil
Çalışma Sıcaklığı	0° C - 40° C
Çalışma Nemi	0% - 90%
Mikrofon	Dahili
Hoparlör	Dahili
Boyutlar	98,2 x 59,9 x 22,2
Ağırlık:	110 g (pil hariç)

GRUNDIG

Garanti Konusunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Garanti Kapsamı:

Grundig tarafından verilen bu garanti, Dijital Fotoğraf makinesi normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini ve aşağıdaki durumları kapsamamaktadır.

1. *Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar.*
2. *Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar.*
3. *Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,*
4. *Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar.*
5. *Ürünün kullanım kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.*

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi garanti kapsamı dışında olup, ücret karşılığında yapılmaktadır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.
Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acente ya da temsilciliklere aittir.
Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

Müşteri Hizmetleri:

Tüm sorularınız için Grundig Hizmet Merkezi'ni haftanın 7 günü 24 saat aşağıdaki numaradan arayabilirsiniz.

Grundig Hizmet Merkezi 444 9 888

*(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden *)*

Diğer numara 0 216 423 22 07

Hizmet Merkezimize ayrıca www.grundig.com.tr adresinden, 0216 423 22 07 nolu telefonu arayarak ya da 0216 423 23 53 nolu hattımıza fax çekerek de ulaşabilirsiniz.
Yazılı başvurular için adresimiz: Grundig Hizmet Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla/İSTANBUL

Öneriler:

Garanti hizmetinden en iyi şekilde faydalanabilmeniz için aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

1. *Ürününüzü aldığınızda garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylatınız.*
2. *Ürününüzü kullanım kılavuzu esaslarına göre kullanınız.*
3. *Ürününüzle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numarasından Grundig Hizmet Merkezi'ne başvurunuz.*
4. *Hizmet için gelen teknisyene "Teknisyen Kimlik Kartı"nı sorunuz.*
5. *Servis hizmeti bittikten sonra, servis teknisyeninden hizmet fişi istemeyi unutmayınız. Alacağınız hizmet fişi ileride ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.*
6. *Ürünün kullanım ömrü boyunca fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi 5 yıldır.*

İmalatçı/İthalatçı: Arçelik A.Ş.
Adres: Genel Müdürlük Karaağaç Caddesi No:2-6 Sütlüce 34445 İstanbul-Türkiye

GARANTİ BELGESİ

Grundig Dijital Fotoğraf makinesi'nin, kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik'in yetkili kıldığı Servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı

2 (İKİ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Garanti kapsamı içinde gerek malzeme ve Garanti kapsamı içinde gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde yapılan işlemler için işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mamulün yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimiz bulunmaması durumunda Yetkili Satıcılarımıza veya Firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar. Ürünün arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde Arçelik A.Ş. ürünün tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü, müşterinin kullanımına tahsis edecektir.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya yetkili servis atölyelerinde yapılabilir. Bu konuda müşteri onayı alınması zorunludur.

Ancak;

Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın ;

–Tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanmamayı sürekli kılması,

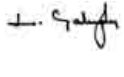
–Ürünün tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

–Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla yetkili satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı ya da imalatçıdan birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında indirimi talep edebilir.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Arçelik A.Ş.

Genel Müdür ***Genel Müdür Yardımcısı***



Seri No: Teslim Tarihi, Yeri: Adres:

Tip: Fatura Tarihi, No:

Satıcı Firma Ünvanı: Tel-Fax:

Satıcı Firma (Kaşe ve İmza):

Bu belge, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nın 94824 no'lu ve 15.12.2010 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir

GRUNDIG